

Indholdsfortegnelse

Ukrudtsbekæmpelse	3	
Topskudsregulering	17	
Formning og reparation	27	
Fuglebeskyttelse	45	
Gødning og tilbehør	55	
Bundtning og vejning	65	
Sakse og save	73	
Oparbejdning og salgsudstyr	95	
Etiketter	131	
Handsker og regntøj	149	
Hegn og tilbehør	157	
Planteskole og anlægsgartneri	165	
Plantning og tilbehør	185	
Skovning og opmåling	195	
Skilte	201	
Sikkerhedsudstyr	205	
Arbejdstøj og outdoor	211	
Fuglekasser	241	
Godt at vide - de grønne sider	243	
Godt at vide - sprøjtevejledning	287	
Godt at vide - vejledning om personlige værnemidler	311	
Salgs- og leveringsbetingelser / Noter / Stikordsregister	326	

Benklæder / overalls

Livvidde cm	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Tommer	26	27	29	30	32	33	35	36	38	40	42	43	45	46	48	50	51
Helly-Hansen				XS	S		M		L		XL		XXL				
Bontex				44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64			
Stihl				44	46	48	50	52	54	56	58	60	62				
Deerhunter					48	50	52	54	56	58	60	62	64	66			
Haglöfs herre					XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL						
Haglöfs dame		34	36	38	40	42	44	46									
Fjällräven herre					44	46	48	50	52	54	56	58	60				
Fjällräven dame		34	36	38	40	42	44	46									
Engel / Mascot (angiv livvidde i cm)																	

Jakker / skjorter

Brystvidde cm	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Helly-Hansen			XS	S	M		L		XL		XXL		
Bontex			44	46-48	50-52	54-56		58-60		62-64			
Stihl				S	M		L		XL		XXL		
Deerhunter				48	50	52	54	56	58				
Haglöfs herre			XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL				
Haglöfs dame	XS	S		M	L	XL							
Fjällräven herre			XS	S	M	L	XL	XXL					
Fjällräven dame	XS	S		M	L	XL							
Mascot			XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL				
Engel (angiv brystvidde i cm)													

Ukrudtsbekæmpelse



Serena rygsprøjte batteridrevet

Kvalitets elrygsprøjte med polstret skulderem, genopladeligt batteri og oplader.
Incl. sprøjteskærm.

Kvalitets elrygsprøjte!
Vælg mellem 10 eller 16 liter



70203010 - Super 10

Sprøjtetryk: 2,5 bar. Indhold: 10 liter.
Væskemængde: 0,55 l/min ved 2,5 bar.
Batterikapacitet op til 6 timer. Vægt: 3,6 kg.
DKK 2.199,00 (2.748,75)

70203110 - Mixer 10

Sprøjtetryk: 1,4 eller 2,5 bar. Indhold: 10 liter.
Væskemængde: 0,44 l/min ved 1,4 bar.
Væskemængde: 0,55 l/min ved 2,5 bar.
Batterikapacitet 5-8 timer. Vægt: 3,6 kg.
DKK 2.199,00 (2.748,75)

70203016 - Super 16

Sprøjtetryk: 2,5 bar. Indhold: 16 liter.
Væskemængde: 0,55 l/min ved 2,5 bar.
Batterikapacitet op til 6 timer. Vægt: 5,3 kg.
DKK 2.499,00 (3.123,75)

70203116 - Mixer 16

Sprøjtetryk: 1,4 eller 2,5 bar. Indhold: 16 liter.
Væskemængde: 0,44 l/min ved 1,4 bar.
Væskemængde: 0,55 l/min ved 2,5 bar.
Batterikapacitet 5-8 timer. Vægt: 5,3 kg.
DKK 2.499,00 (3.123,75)



Serena sprøjteskærm 702032

Sprøjtebredde:
34 cm.
DKK 385,00
(481,25)



Serena motor Super/mixer.

702063 - 6V til 10 liter
702064 - 12V til 16 liter
Frit valg
DKK 368,00
(460,00)



Oplader

702031 - 6V
702036 - 12V
Frit valg
DKK 286,00
(357,50)



Serena pumpe Super/Mixer.

702037
DKK 595,00
(743,75)



Serena batteri Super/Mixer.

702034 - 6V til 10 liter
702060 - 12V til 16 liter
Frit valg
DKK 520,00
(650,00)



Serena teleskopisk forlænger

702062 - 55-100 cm
DKK 158,00
(197,50)

Serena forlænger

702035 - 50 cm
DKK 83,00
(103,75)
702033 - 65 cm
DKK 90,00
(112,50)



Målebæger

703350
400 ml.
DKK 47,00
(58,75)

703351
1.000 ml.
DKK 78,00
(97,50)



Serena dysehoved

702047
Sort plast komplet med
messingvinkel.
DKK 104,00
(130,00)



Serena non-dryp dyse

702061
DKK 54,00
(67,50)

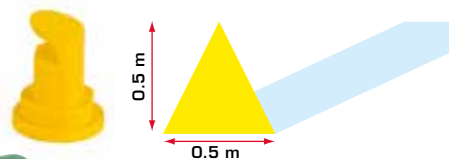


Messing omløber

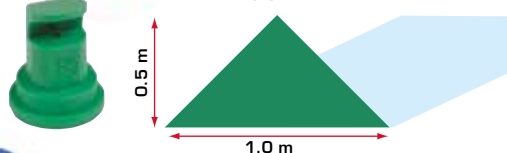
7020521
Til Serena
sprøjteskærm.
DKK 131,00
(163,75)

Cp3 tipdyser

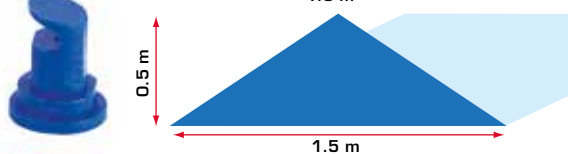
7008014 - Gul
Sprøjtebredde 50 cm,
0,6 liter/min ved 1 Bar.
DKK 37,00 (46,25)



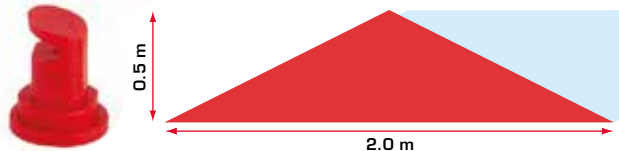
7008019 - Grøn
Sprøjtebredde 100 cm,
1,2 liter/min ved 1 Bar.
DKK 37,00 (46,25)



7008013 - Blå
Sprøjtebredde 150 cm,
1,8 liter/min ved 1 Bar.
DKK 37,00 (46,25)



7008012 - Rød
Sprøjtebredde 200 cm,
2,4 liter/min ved 1 Bar.
DKK 37,00 (46,25)



Weed Wiper

Til påstrykning af Roundup.
Blandingsforhold:
1/3 Roundup - 2/3 vand.

Vinklet hoved
700003
Bredde: 14 cm.
DKK 494,00 (617,50)

Gloria Prima 5 sprøjte
702000

En tryksprøjte med justerbar dyse fra stråle
til fin forstøvning. Messingsprøjterør.
Indhold: 5 liter.

DKK 195,00 (243,75)

Penselsprøjte
703215

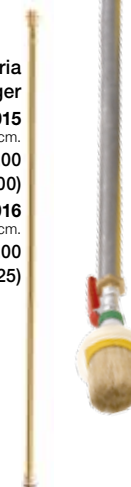
På skaft.
Til påsmøring af
Roundup el. lign.
Længde: 160 cm.
Vægt: 2,1 kg.
Indhold: 1 liter.

DKK 670,00
(837,50)

**Gloria
forlænger**
702015
70 cm.

DKK 104,00
(130,00)

702016
100 cm.
DKK 117,00
(146,25)

Penselhoved
til penselsprøjte

7032151
DKK 275,00
(343,75)



TEEJET	Varenummer	Dysefarve	Tryk i bar	Dyseflow l/min.	l/ha ved 4 km/t	Pris
	7020314	Orange	1,5	0,28 l.	84 l/ha	DKK 74,00
			2,5	0,36 l.	108 l/ha	(92,50)
	7020315	Grøn	1,5	0,42 l.	125 l/ha	DKK 74,00
			2,5	0,54 l.	162 l/ha	(92,50)
	7020313	Gul	1,5	0,56 l.	168 l/ha	DKK 74,00
			2,5	0,72 l.	216 l/ha	(92,50)
	7020312	Blå	1,5	0,83 l.	249 l/ha	DKK 74,00
			2,5	1,08 l.	324 l/ha	(92,50)
	7020311	Rød	1,5	1,12 l.	336 l/ha	DKK 74,00
			2,5	1,44 l.	432 l/ha	(92,50)

700200 Herbidome

Microfit sprøjte med fastmonteret skærm.
Ø: 60 cm. Skærmen kan rotere frit,
så mekaniske skader undgås
på kulturen.
Leveres med 3 liter beholder.
DKK 2.350,00
(2.937,50)



**Spredekive
til Herbidome**
7002001
DKK 258,00
(356,25)

Triwi tryksprøjte
703300

1,5 liter håndsprøjte
med indstillelig dyse.
DKK 135,00
(168,75)

Gloria sprøjteskærm
702010

Monteret med
fladsprededyse.
Kan benyttes på
Gloria Prima 5 sprøjte
ved montering af
forlængerrør
Længde: 370 mm.
Bredde: 86 mm.
DKK 295,00 (368,75)



MICROFIT system

MICROFIT systemet giver dig mulighed for at udbringe primært Glyphosat produkter med en lav væskemængde/ha. (2 liter Glyphosat 360 g/l i 8 liter vand/ha.).

MICROFIT sprøjten er udstyret med en rotationsdyse, der sørger for ensartede dråbestørrelser. Sprøjten drives af en elektromotor, der drives af 4 batterier - type D.

**Microfit komplet****700300**

Består af: batteridel, forstøverdél, 2,5 liter flaske. Sprøjtebredde: 120 cm incl. dyser. DKK 1.890,00 (2.362,50)

Microfit batteridel og håndtag**700310**

Magasin for 4 stk. 1,5 volt batterier incl. adapter nr. 700391. DKK 945,00 (1.181,25)

Microfit sprøjtehoved og lanse**700320**

Sprøjtebredde: 120 cm incl. 4 dyser: blå, gul, orange og rød. DKK 945,00 (1.181,25)

Microfit dyser**700303**

Blå. Dyseflow: 72ml/min, anvendes ved vandblandede opløsninger. DKK 26,00 (32,50)

**700304**

Gul. Dyseflow: 130ml/min, anvendes ved vandblandede opløsninger. DKK 26,00 (32,50)

**700306**

Orange. Kun egnet til brug ved oliebaseerede opløsninger (tyktflydende). DKK 26,00 (32,50)

**700302**

Rød. Kun egnet til brug ved oliebaseerede opløsninger (tyktflydende). DKK 26,00 (32,50)

**Microfit akselforlænger**

700210
DKK 20,00 (25,00)

**Microfit kontakt**

700277
DKK 22,00 (27,50)



Microfit Hane
700394
DKK 107,00 (133,75)



Microfit omløber
700240
DKK 99,00 (123,75)



Microfit ventil
700205
DKK 99,00 (123,75)

**Microfit flaske****700235**

Indhold: 2,5 liter. DKK 155,00 (193,75)

**Adapter****700391**

Bruges når rygbeholder på 10 liter skal forbindes med batteridelen. DKK 58,00 (72,50)

**Microfit sprøjtehoved****700393**

Komplet reservehoved, der består af elektromotor, akselforlænger, forstøver samt beskyttelseshætte. DKK 483,00 (603,75)

**Microfit forstøver**

700274
DKK 41,00 (51,25)

**Microfit rygbeholder****700390**

Indhold: 10 liter incl. adapter til at forbinde rygbeholder med batteridel. Passer til både Microfit og Herbidome. DKK 640,00 (800,00)

701505 - Lastmejs

Ergonomisk måde at bære ting på, kan bære op til 50 kg. Der medfølger remme til fastgørelse af bagage. Alu stel. Vægt: 2 kg.

Velegnet til rygsprøjter og lignende.

DKK 1.469,00
(1.836,25)



**CP3 rygsprøjte
700800**

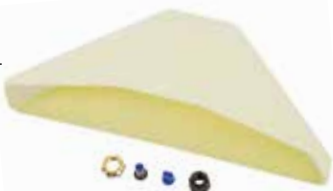
Driftssikker prof. rygsprøjte. Sprøjterør og håndtag i kunststof. Pumpehåndtaget kan monteres i begge sider. Indhold: 20 liter. Vægt: 5 kg.

DKK 1.679,00 (2.098,75)

CP3 sprøjteskærm

701511
Passer kun på kunststoflænse.

701510
Passer kun på messinglænse.
Frit valg
DKK 383,00
(478,75)

**700825 - CP3 sprøjtebom**

4 dyser. Længde: 150 cm. Passer kun til kunststoflænse.

DKK 471,00 (588,75)

**7008151 - CP3 kunststoflænse**

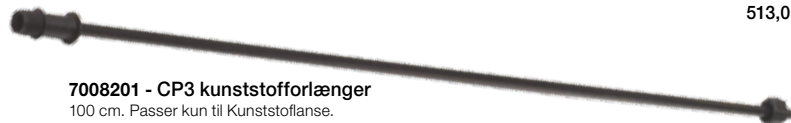
Uden dyseholder. Længde 54 cm. Passer kun til pistolhåndtag i kunststof.

DKK 210,00 (262,50)

**CP3 pistolhåndtag
Kunststof**

7008051

Passer kun til kunststoflænse.
513,00 (641,25)

**7008201 - CP3 kunststofforlænger**

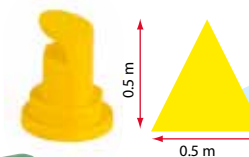
100 cm. Passer kun til kunststoflænse.

DKK 298,00 (372,50)

Cp3 tipdyser**7008014 - Gul**

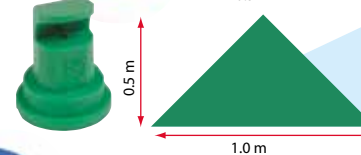
Sprøjtebredde 50 cm,
0,6 liter/min ved 1 Bar.

DKK 37,00
(46,25)

**7008019 - Grøn**

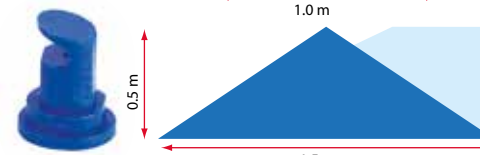
Sprøjtebredde 100 cm,
1,2 liter/min ved 1 Bar.

DKK 37,00
(46,25)

**7008013 - Blå**

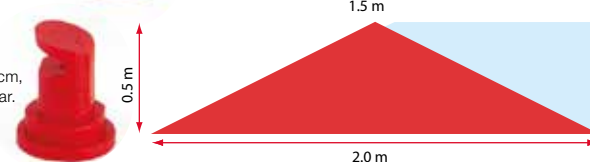
Sprøjtebredde 150 cm,
1,8 liter/min ved 1 Bar.

DKK 37,00
(46,25)

**7008012 - Rød**

Sprøjtebredde 200 cm,
2,4 liter/min ved 1 Bar.

DKK 37,00
(46,25)

**CP3 runddysesæt**

7008021

Komplet med dyseholder og dyser:
gul 0,46 liter/min og grå 1,39 liter/min
ved 1 bar tryk.

DKK 146,00 (182,50)

**CP3 tipdysesæt komplet**

7008020

Indeholder 3 tipdyser: rød, gul og orange samt dyseholder og sl.

DKK 215,00 (268,75)



**CP3
membran
700830**
DKK 114,00
(142,50)



**CP3
sprøjteslange
700810**
DKK 230,00
(287,50)

**CP3 dysefilter**

700874

Placeres bag dysen.
DKK 69,00 (86,25)

**CP3 servicesæt**

700849

Indhold: Membran, dyseholder, dyser og diverse pakninger.

DKK 188,00 (235,00)

**Triwi skulderpude
670245**

Løs pude til aflastning af tryk på skuldrene, f.eks. bæreremmen på såbalje, sprøjte og lignende.

DKK 49,00 (61,25)

- Meget lette, og skåner derfor brugerens ryg
- Kan let transporteres - selv i små biler
- God balance i sprøjterne
- Minimering af risikoen for sprøjteskader i kulturplanter

**Særlige
fordele**

MANKAR®-Carry - Håndbårne sprøjter giver den største fleksibilitet

De håndbårne MANKAR®-Modeller er yderst velegnede til brug i kulturer, som står relativt tæt, eller ikke er plantet i regelmæssige rækker, hvorfor en fladebehandling ikke er mulig, og den store fleksibilitet kommer herved til sin ret. Doseringen kan stilles manuelt på doseringsventilen, så denne passer til det anvendte herbicid. Herbicidet løber, ved hjælp af tyngdekraften, fra beholderen forbi ventilen til dysen. Dysen aktiveres ved at trykke på knappen, d.v.s. der sprøjtes kun hvor det er nødvendigt. For at opnå en ens dosering pr. arealenhed (f. eks. l/ha), skal der tages hensyn til indstillingen på doseringsventilen kontra gå hastigheden hos personen, der bruger sprøjten. På denne måde opnås den mest konstante udbringning af væsken. Sprøjterne kan leveres i sprøjtebredder fra 20-50 cm. På nogle af sprøjterne indstilles sprøjtebredden ved at dreje på sprøjteskærmen.

Mankar HQ 45 med armbøjle 700628

Bærbar herbicidsprøjte til udbringning af koncentreret Roundup og andre jordherbicider. 1 liter beholder rækker op til 10.000 kvm. Sprøjtebredden kan indstilles fra 15 til 45 cm. Komplet inklusiv genopladeligt batteri og oplader. Driftstid ca. 8 timer/opladning. Vægt: 2,4 kg.
DKK 4.850,00
(6.062,50)

Armstøtten giver bedre balance i sprøjten, og dermed mindre belastning på armen.



Batteri til HQ 45
7006282
6V - 3,2 AH.
DKK 312,00 (390,00)

Priser er gyldige til 31. december 2018

MANKAR®-ROLL Kærresprøjter sikrer komfortabel rækkebehandling

Sprøjtesystemerne MANKAR®-Roll er alle kendetegnede ved at skulle køres som en trillebør, og er derfor yderst velegnede i f. eks. rækkeplanter eller andre større flader. Selv stejle stigninger eller fald, er grundet den lave vægt fra 12,0 til 19,0 kg (incl. herbicid, afhængig af størrelse på sprøjteskærm og pumpefunktion), ikke noget problem. Der leveres sprøjter med sprøjtebredder fra 45 til 110 cm. Alle sprøjteskærme leveres monteret i en bestemt bredde. Visse modeller indstilles manuelt, mens andre tilpasser sig automatisk ved berøring med omgivelserne.

BEMÆRK:
Fleksible skærme med variabel fjeder påvirkning!

Ny bedre
placering
af batteri

Lyser grønt når den er tændt
Sikret mod utilsigtet afbrydning

Mankar Two HD Forst 110 Flex 7004003

ULV sprøjte til udbringning af ufordyndet Roundup. Denne model er ekstra forstærket og ombygget. Forsynet med ekstra kraftig kofanger mellem skærmene, og 3 liters beholder over hjulet. Batteri med indikatorer er flyttet på forsiden af rammen, og tænd/ sluk knap er beskyttet af kappe, så den ikke aktiveres utilsigtet. Støttefoden er lavet bredere, og er forsynet med to runde fødder, så den ikke synker i jorden ved parkering.
DKK 20.398,00
(25.497,50)



Priser er gyldige til 31. december 2018



Batteri
7004004
6V - 7,2 AH.
DKK 427,00 (533,75)



Kofanger
7004005 - Højre side
7004006 - Venstre side
DKK 525,00 (656,25)



Sprøjteskærm
Bemærk: Leveres uden forbehold
hul til monterning af kofanger.
7004007
DKK 635,00 (793,75)

Unima sprøjteenhed med Mantis dyseteknik 7006165

Variable sprøjteskærme (60-110 cm) med ny fjeder- og fikseringsteknik, hvilket muliggør afskærmet sprøjtning i selv ganske nyplantede kulturer. Sprøjteenheden er konstrueret så den let monteres på Goliat juletræsutteren. Derved effektiviseres og udvides juletræsutterens arbejdsområde. Kan også tilpasses andre motorenheder.

DKK 18.975,00 (23.718,75)

Tekniske data:

- Beholdervolumen: 6 liter
- Behandlingsareal: ca. 60.000 km² ved 6 liter væske
- Sprøjtebredde: variabel fra 60-110 cm
- Vægt: ca. 20 kg (uden drivenhed)
- Batterikapacitet: ca. 5 timer
- Leveres uden drivenhed

▲



Unima sprøjte monteret på Goliat motorenhed

Goliat motorenhed
6923001
DKK 30.850,00
(38.562,50)

Priser er gyldige til 31. december 2018



Grønt indikatorlys ved aktivering

Forklæde PVC, grøn
610637
One Size. Anvendes bla. ved opblanding af kemikalier.
DKK 125,00 (156,25)



Partikelmaske
FFP2-V
610559
Disse filtrerende ansigtsmasker med ventil opfylder kravene til CE EN 149:2001 Klasse FFP2-V.
DKK 12,00 (15,00)



Maskesæt
610525
Indeholder: Halvmaske SR100, P3 partikelfilter, A1+A2 gasfilter, Forfilter samt forfilterholder.
DKK 575,00 (718,75)



Sundstrøm opbevaringsbox
610535
Støvfri og lufttæt opbevaring til halvmasker.
DKK 146,00 (182,50)



Sundstrøm partikelfilter P3
610530
Godkendt i klasse P3 (hvid).
DKK 83,00 (103,75)



Sundstrøm gasfilter A2
610529
Godkendt i klasse A2.
DKK 93,00 (116,25)

HUSK at angive størrelse ved bestilling



Chemitril kemihandske
610627
Nitrilhandske. Modstandsdygtig over for olie, benzin, fedt, alkohol mv.
CE-Str.: 8-11.
Godkendt efter EN 374.
DKK 18,00 (22,50)



Syreærme
610635
Beskytter tøjet mod stænk. PVC coated polyester.
DKK 72,00 (90,00)

Sprøjtedragt
610638

Langvarig beskyttelse mod kemikalier. Stor modstandsdygtighed mod væske. Antistatisk, frugfri og stor holdbarhed. Dragten er forsynet med elastisk i hætte, talje, håndled og ankler. Godkendt: CE 94 0120. Farve: gul. Str.: M-XXL.
DKK 185,00 (231,25)

HUSK at angive størrelse ved bestilling



Sundstrøm halvmaske
610527
SR100 incl. forfilterholder. Halvmaske fremstillet i siliconegummi. Vægt: 170 g u/filter.
DKK 461,00 (576,25)

HUSK at angive størrelse ved bestilling



Sprøjtegummistøvle uden sikkerhed
610803
Slidstærk skridhæmmende sål. Holdbar overfor fedt, olie, syre og lignende. Str.: 38-48.
DKK 439,00 (548,75)



**Øjenskyllestation
610420**
2 flasker à 500 ml i
ophængsbox til væg.
DKK 334,00
(417,50)



**Øjenskyllespray
250 ml.
610416**
Beholder under tryk
øger holdbarheden
på væsken.
DKK 165,00
(206,25)

HUSK
at efterse om jeres
øjenskyllere er for
gamle!



**Øjenskylleflaske
Saltvandsopløsning**
610421 - 500 ml
DKK 95,00
(118,75)
610415 - 200 ml
DKK 85,00
(106,25)



**Renseservietter
610634**
Fjerner effektivt kraftig snavs, som
olie, dieselolie, fedt, maling mm.
Spand med 150 stk.
DKK 278,00 (347,50)



**Forbindingskasse
611351**
SOFT BOKS. Med dansk tekst. Indhold: 1 plasterrulle,
8 elastisk plaster, 4 kompresforbindinger, 9 gazeekom-
pres, 5 gazebind, 1 alutæppe, 2 armlæder, 1 saks,
4 engangshandsker, 1 førstehjælpsfolder,
10 plasterstrips, 10 sårrens-servietter, 1 pincet.
Godkendt i henhold til DIN 13164.
DKK 135,00 (168,75)

**Forbindingskasse
611350**
HÅRD BOKS. Med dansk tekst. Indhold: 1 plasterrulle,
8 elastisk plaster, 4 kompresforbindinger,
9 gazeekompres, 5 gazebind, 1 alu-tæppe, 2 armlæder,
1 saks, 4 engangshandsker, 1 førstehjælpsfolder,
10 plasterstrips, 10 sårrens-servietter, 1 pincet.
Godkendt i henhold til DIN 13164.
DKK 135,00 (168,75)

**Panoramabrille
610398**
Kan bæres uden på
normale briller.
DKK 19,00
(23,75)



**Sprøjtebrille
610402**
Der er ventilation i brillens
ramme, kan åbnes og
lukkes efter behov.
DKK 83,00
(103,75)



**Sikkerheds solbrille
6104031**
Blå spejllinse.



6104032
Rød spejllinse.
Frit valg DKK 100,00
(125,00)



**Kompresforbinding
611304**
Enkeltforbinding
til førstehjælp.
DKK 41,00
(51,25)

Topskudsregulering



Easy Roller, Classic

702103

Komplet med sele, pumpe med indbygget kontraventil og 5 liter dunk. Det nye håndtag er velafbalanceret.

DKK 1.485,00 (1.856,25)



Easy Roller gaffel Universal

70210301

Forbedret gaffel til Easy Roller. Justerbar fjedring og komfort håndtag.

DKK 1.165,00 (1.456,25)

Skumruller sæt

702103031

DKK 39,00 (48,75)



Easy Roller ruller

70210303

Reserveruller (2 stk.) til Easy Roller. Bløde ruller, der ikke drypper og hvor væsken nemt opsuges og afgives. Inden brugtagning blødgøres fibrene på en pæl eller lignende ru overflade.

DKK 55,00 (68,75)



Ved vækstregulering er formålet at undgå for lange topskud. Det kemiske middel der anvendes, indeholder et stof, der svarer til det naturlige plantehormon auxin.

Start behandlingen af kulturen, når træerne har en gennemsnitshøjde på 1 meter.

Easy Roller er et effektivt værktøj til topskudsreduktion på juletræer. Forbedrer arbejdsmiljøet ved at rulle midlet på frem for at sprøjte. Desuden er forbruget af sprøjtemiddel reduceret kraftigt.

Med Easy Roller behandles topskuddet, når dette er 15-18 cm langt (ca. en kuglepens længde).

Dette giver en væsentlig reduktion i væksten af det nye topskud.

Da det er længden af topskuddet på det enkelte træ, og ikke f. eks. kalenderen, der afgør behandlingstidspunktet, kan det blive nødvendigt at behandle kulturen 2-3 gange.

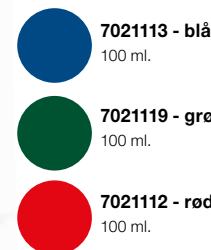


Easy Roller

For at kunne skelne behandlede og ubehandlede træer fra hinanden. Farven opløses naturligt, og i løbet af efteråret ses den ikke mere.

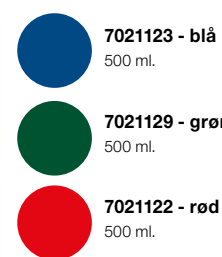
Indhold 100 ml incl. doseringssprøjte med slange.

DKK 125,00 (156,25)



Indhold 500 ml.

DKK 445,00 (556,25)



Mængdepriser på Easy Roller farve og Easy Roller spredemiddel: (100 ml.)

Farve:

10 stk. DKK 99,00 (123,75)

Spredemiddel

10 stk. DKK 52,00 (65,00)



Easy Roller, spredemiddel

7021120

Fjerner overfladespænding. Indhold 100 ml incl. doseringssprøjte med slange.

DKK 64,00 (80,00)



Y stykke

70210308

DKK 37,00 (46,25)



Spredemiddel Silwet Gold

750076

Fjerner overfladespænding. Indhold 100 ml incl. doseringssprøjte med slange.

DKK 99,00 (123,75)



Doseringssprøjte

702113

60ml med slange.

DKK 25,00 (31,25)



Plastikslange i metermål

70210307

Pris pr. meter.

DKK 30,00 37,50)



Easy Roller fjeder

702103061

Passer til de seneste modeller af Easy Roller.

DKK 25,00 (31,25)



Easy Roller dunk

70210304

5 liter.

DKK 71,00 (88,75)



Easy Roller sele

70210305

DKK 85,00 (106,25)

Easy Roller pumpe

70210302

Pumpen leveres med kontraventil. Derved undgås at sprøjten tømmer sig selv ved hævertvirkning, når man stiller den.

DKK 116,00 (145,00)

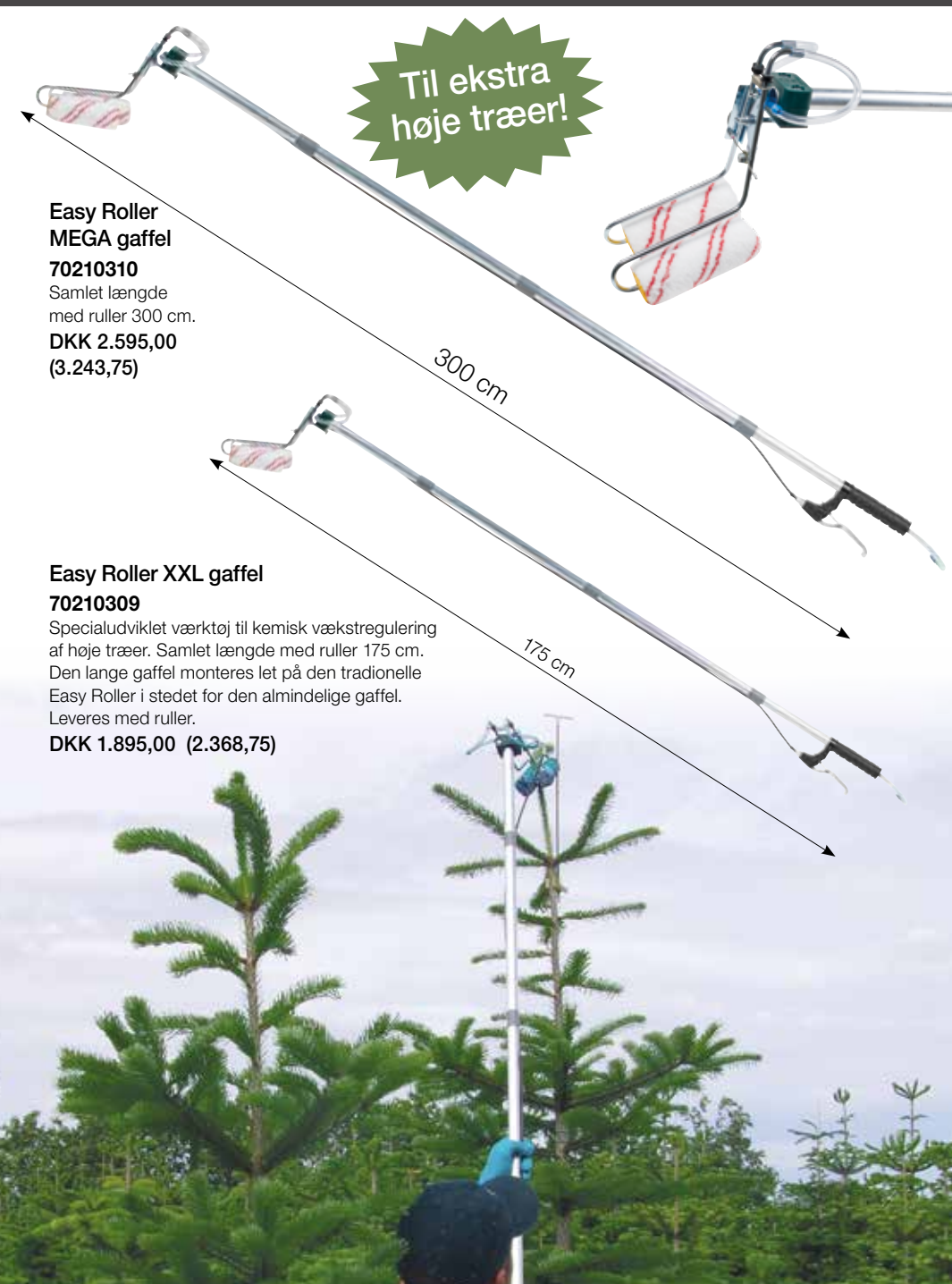
Easy Roller elastik

70210306

Til brug på tidligere modeller af Easy Roller.

DKK 30,00 (37,50)





ConShape

2 liter ConShape til topskudsregulering på ca. 15.000 juletræer

Et juletræ vokser ved celledeling og ved cellestrækning.

- **Uden behandling er væksten ca. 15-20 mm i døgnet, når det vokser mest.**
- **For at undgå at topskuddene bliver for lange, er det derfor nødvendigt at regulere væksten.**

Bruger du Pomoxon Extra begrænses celledelingen, og med ConShape hæmmes cellestrækningen.

I kombination giver de to midler den mest effektive regulering af tilvæksten på dine topskud. Ved først at bruge Pomoxon Extra, når den nye top er 14 – 18 cm nedsættes celledelingen. Siden påføres ConShape 3 – 5 cm før ønsket længde er nået. Ved at anvende ConShape til behandlingen, vil man kunne glæde sig over at dette middel i modsætning til andre anvendte hormoner ikke blødgør topskuddet - der bliver altså langt mindre arbejde med at rette skæve, toppe senere på sommeren!

Tip: Brug kun Silwet Gold spredemiddel, der sørger for at indtrængningen af ConShape forbedres og virkningen øges. Under forskellige klimaforhold kan virkningen af midlerne være nedsat/anderledes. Eksempelvis de kolde somre i 2016 og 2017, hvor vi oplevede en pause i væksten – til gengæld skete der en fornyet celledeling senere på sommeren, som betød ganske stor ny strækningsvækst af de ikke behandlede celler. Her kan en genbehandling blive nødvendig, men sørg for at følge væksten med målinger til den faktisk er afsluttet!

Conshape leveres i dunke på 2 liter og en enkelt dunk rækker til ca. 15.000 toppe - det betyder at du kan behandle hvert enkelt træ for kun 35 øre.

Tidspunkt

Det optimale tidspunkt for at bruge ConShape er fra slutningen af juni til midt i juli, når det nye topskud er 3 – 5 cm fra ønsket længde. Dispensationen for brug af ConShape gælder fra 1 maj til 28. august 2018.

Dosering

Brug 50 ml ConShape og 0,5 ml Silwet Gold per liter vand og evt. farvetoner.



Pomoxon Extra

Pomoxon Extra er et effektivt værktøj til kemisk topskudsreduktion på dine juletræer.

Brug det sammen med Easy Roller og begræns væksten på dine topskud.

Midlet afløser TopStar som vækstreguleringsmiddel og er dobbelt så koncentreret, hvilket betyder at Pomoxon Extra rækker til 80.000 juletræer, hvor TopStar kun rakte til 40.000 træer.

Sådan virker Pomoxon Extra

Bruger du Pomoxon Extra begrænses celledelingen. Bruger du ConShape begrænses cellestrækningen. Aktivstoffet i Pomoxon Extra er alpha-naphtyl-eddikesyre (NAA), der minder en del om væksthormonet auxin. Når du behandler dine juletræer med NAA øges koncentrationen i topskuddet formentligt til et overoptimalt niveau, der gør at planten danner ethylen. Ethylen hæmmer væksten på topskuddet. Du kan bruge Pomoxon Extra uden efterbehandling med ConShape. Her anbefaler vi, at du behandler første gang når topskuddene er større end 10 cm og derefter igen med Easy Roller, når skuddene er 25-30 cm.

Hvad med Pomoxon Extra og ConShape som kombination til topskudsregulering?

Pomoxon Extra og ConShape i kombination giver den mest effektive regulering af tilvæksten på dine topskud. Skuddene behandles først med Pomoxon Extra, når de har en længde på 15-18 cm for at nedsætte celledelingen. Dernæst behandles med ConShape, når topskuddene er 3-6 cm fra at nå den ønskede længde.

- **Dosering: 5-7,5 ml Pomoxon Extra til 1 liter vand tilsat spredemiddel og evt. farve**
- **1 liter rækker til 80.000 juletræer - det er dobbelt så mange som det tidligere TopStar**
- **Påføres med Easy Roller**
- **Leveres i 1 liters dunk**

Uden vækstregulering



Med vækstregulering



Pomoxon
Extra
1 ltr.



Behandlingen med topstoptangen bør startes når knopperne brydes, frem til maks. 3-5 cm. ny vækst. Derved opnåes den største effekt.

I normale vækstår reduceres tilvæksten med ca. 20-30%.

Sådan opnåes en god højde/bredde balance i træet.

Korte topskud: 2 klem

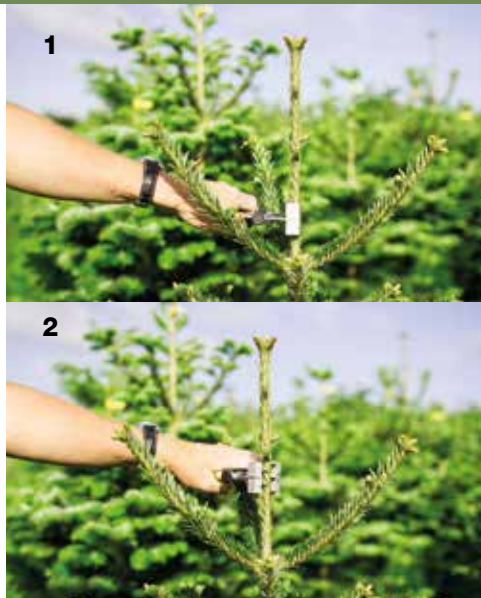
Ved mindre træer med relativ korte topskud (30-35 cm) behandles træet med 2 klem

1. Første klem, ca. 4 cm over basis fra sidste års krans

2. Andet klem, tangen drejes 90 grader og hæves ca. 10-12 cm. Derved er begge klem i nederste halvdel af det gamle topskud. (**Vigtigt:** Så få internodier som muligt må berøres)



Lange topskud: 3 klem



Større og ældre træer med længere topskud klemmes 3 gange eller mere
(= 15-20 snit i kambiet)

1. Første klem, ca. 4 cm. over basis fra sidste års krans

2. Andet klem, tangen drejes 45 grader og hæves ca. 8-10 cm

3. Tredje klem, tangen drejes yderligere 45 grader og hæves ca. 8-10 cm
Derved er topskudet behandlet fra alle sider og saftstrømmen reduceret



Man kan lave en stop-behandling ca. 3 uger efter 1. behandling.

Giv træerne 2 klem - gerne i nederste halvdel af topskuddet. Pas på internodie skud.

Top-Stop tang

692089

Ved hjælp af Top-Stop tangen er det muligt at lave forskudte snit i kambiet på topskuddet.

Herved reduceres saftstrømmen til topknoppen, og længdevæksten begrænses op til 30%.

Mekanisk regulering med Top-Stop tangen er nu afprøvet og udviklet gennem mange vækstsæsoner.

DKK 2.450,00

(3.062,50)



Tænger og processer er patenteret:

PA 1999-00732 / EP 1100306 - Varemærke: VA 2000 03779.

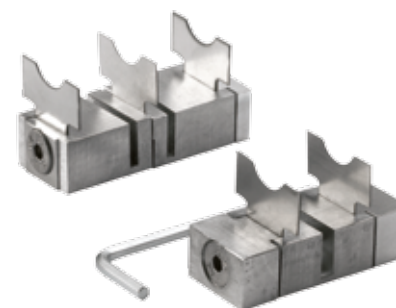


Fjeder til Top-Stop tang

6920892

DKK 49,00

(61,25)



Top-Stop ombygningshoved

6920891

Med dette ombygningssæt kan du ombygge din Top-Stop tang (model 1999-2006) med 2/4 skær til model 2008 med 5 skær.

DKK 1.498,00 (1.872,50)



Instruktions Video på
www.hd2412.dk

Top-Stop skærsæt

6920893

Pakning med 5 blade til Nordmannsgran og Nobilis. Skærene kan også sættes på Top-Stop tang med 4 skær.

DKK 305,00 (381,25)





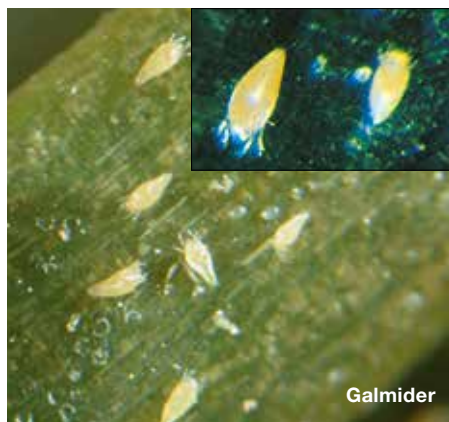
Lup
711508
40 x forstørrelse
med indbygget lys.
DKK 149,00
(186,25)



Lup
711510
10 x forstørrelse.
DKK 178,00
(222,50)



Lup
711509
30 x forstørrelse.
Med indbygget lys.
DKK 498,00
(622,50)



Galmider

Test dine træer

Tag et stykke hvidt papir, hold det under en gren og ryst grenen.

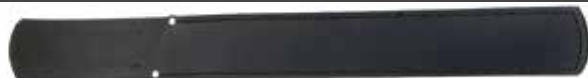
De skadedyr, som sidder på grenen, vil nu falde ned på papiret.

Brug forstørrelsesglasset og se hvilket skadedyr der er tale om.

Rådgivning og bistand til at bekæmpe skadedyrene kan findes på de grønne sider bag i kataloget.

Formning og reparation



**6903751 - Læderskede**

Til Formhugningskniv. DKK 185,00 (231,25)

**690370 - Formhugningskniv**

Speciel kniv til formning af juletræer. Kun egnet til indgreb i 1. års skud. Vægt: 140 g. uden skede. Bladlængde: 30 cm. Totallængde: 44 cm. DKK 499,00 (623,75)

Riflet skær
på 690374
og 690376**690374 - Formhugningskniv US**Original US- kort model. Med **riflet** skær. Kun egnet til indgreb i 1. års skud. Bladlængde 40 cm. Totallængde 55 cm. Vægt: 165 g. DKK 629,00 (786,25)**690376 - Formhugningskniv US**Original US- lang model. Med **riflet** skær. Kun egnet til indgreb i 1. års skud. Bladlængde 40 cm. Totallængde 85 cm. Vægt: 295 g. DKK 629,00 (786,25)**Formhugnings sabel****6903651** - Til venstre hånd**6903652** - Til højre hånd

Speciel sabel til formning af juletræer. Velegnet til indgreb på 2. års skud. Leveres komplet med kunststoffske. Bladlængde: 46 cm. Samlet længde 66 cm. Vægt: 400 g.

Frit valg DKK 699,00 (873,25)

**Benbeskytter****611288**Skinnebesskyttelse
i kunststof.

Pris pr. stk.

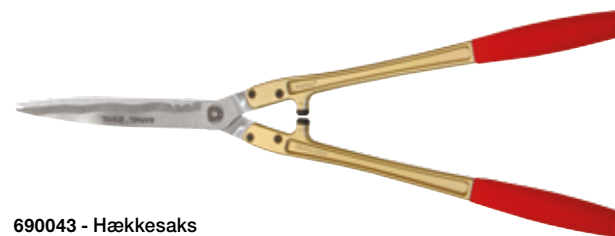
DKK 439,00
(548,75)**7116011 - Slibestål**Blå/hvid: Velegnet til knive
(både riflede og almindelige).

DKK 119,00 (148,75)

711604 - SlibestålMed hårdt hærdet metal ende som sikrer hurtig og let
skærpning af knive og sakse. DKK 131,00 (163,75)Vejer kun
800 gram**690048 - Hækkesaks ARS**

Kvalitets hækkesaks med lige skær.

Bemærk den meget lave vægt, kun 800 g. Snitlængde 18 cm. Totallængde 65 cm. DKK 580,00 (725,00)

**690043 - Hækkesaks**

Letvægts hækkesaks fremstillet i aluminium med bølget skær.

Længde: 71 cm. Snitlængde: 23 cm. Vægt: 980 g.

DKK 439,00 (548,75)

**690121 - Hækkesaks Bahco**

God hækkesaks som kan bruges til formklipping af juletræer.

Snitlængde: 24 cm. Totallængde: 75 cm. Vægt: 1,1 kg.

DKK 548,00 (685,00)

Formklipping og korrektion bør udføres uden for vækstsæsonen. Det er meget vigtigt, at der benyttes en spids og smal saks til formålet, sådan man kan komme helt ind til knoppen / gaflen og klippe rent, så der ikke sidder en stab tilbage. Felco 6 til højrehåndede og Felco 16 til venstrehåndede er perfekte til dette formål. De er begge lette modeller, og kan bruges selv af personer med små hænder.

Der er mange forskellige måder at udføre grundklippingen på for at holde træerne i den rigtige form (højde – bredde forhold). Afhængig af det enkelte træ/ herkomst vækst, skal formklippingen påbegyndes i 4.-5. vækstår.

Vær dog opmærksom på at hvert enkelt træ skal klippes efter væksten og vækstformen på det enkelte sted.

Mere info i vores nyhedsbrev eller på www.hd2412.dk



Felco 6 enhåndssaks
726010

Avanceret kompakt letvægtsmodel med tilspidset skærehoved.

DKK 275,00 (343,75)



Felco 16 enhåndssaks til venstrehåndede
726011

Avanceret kompakt letvægtsmodel med tilspidset skærehoved.

DKK 275,00 (343,75)



Felco 12 enhåndssaks
726009

Som Felco 6, dog med rullehåndtag.

DKK 382,00 (477,50)



Löwe korrektursaks
690108 - Nr. 5.1

Håndsaks efter amboltprincippet. Klipper maks. Ø 16 mm. Længde: 17,5 cm.

DKK 195,00 (243,75)



Den gule markering =
gule Triwi fugleklemmer

Den orange markering =
Triwi multiklemme samt
Premium klemmen

Den grønne markering =
Til at nipning af skud

EASY GRIP monteringsstang og nipper 6920913

Multifunktionelt værktøj til høje træer.

Beregnet til at på- og afmontere fuglepinde og formpille høje træer.

Passer til alle klemmetyper.

Brug farvemarkering på tangen.

Totallængde: 2 meter.

Kan behandle træer op til 3,5 meter.

DKK 1.599,00

(1.998,75)

Høje træer i
topkvalitet med
EASY GRIP





Vær sikker på at skuddet gror lige op efter en afkortning!

Knopretteren bruges på topskud, for at sikre, at skuddet gror lige op efter en afkortning.

Knopretteren er meget nem at bruge, idet den placeres på træet før knoppen begynder at gro om foråret, og fjernes igen efter ca. 2 måneder. Fremstillet i aluminium og kan genbruges.

Træer, hvor sidste års skud har vokset sig alt for langt, kan klippes kraftigt tilbage.

- Som eksempel ved et topskud på 55 cm
- Ønsket topskudslængde er 35-40 cm.
- I den ønskede længe findes en nordvendt knop, hvorfra den nye top skal vokse frem.
- Umiddelbart over knoppen klippes toppen af i en 45 graders vinkel (sommerbeskæring).

Vær opmærksom på, hvis denne beskæring foretages i vintermånederne, skal der efterlades en stab på min. 1 cm over knoppen, for at undgå at knoppen tørrer ud.



Knopretter
6903961
Leveres i karton á 100 stk.
DKK 195,00
(243,75)

- Triwi topring holder alle grene i hele den øverste grenkrans nede på samme tid, hvis de har en tendens til at vokse opad.
- Skal tidligst sættes på i September, hvor grenene er færdige med længdevæksten. Anbring ikke Triwi topring på grene der stadig strækker sig, da de ellers bøjer opad udenfor ringen.
- Husk at fjerne dine Triwi topringe før høsten.

Triwi topring 690392

Pakning á 50 stk.

DKK 475,00
(593,75)

V/ 10 ks.
DKK 435,00
(543,75)



Husk at den lange bøjning skal side ovenpå ringen, for at holde denne side ned.

Før brug af Triwi topring

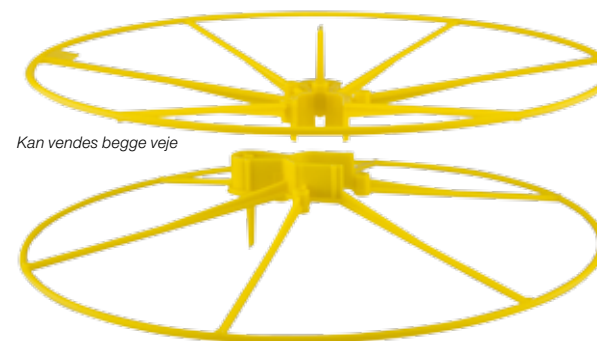
Efter brug af Triwi topring



VIGTIG: Topringen skal fjernes før udspring efterfølgende år. Topringen bør ikke anvendes før træet er afhærdet (sensommer)



Ny model
med forstærkning
på benene

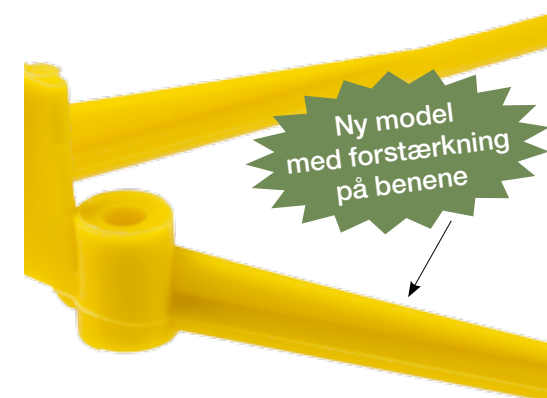


Kan vendes begge veje

Triwi topring - plastik
690393
Pakning á 40 stk.
DKK 240,00
(300,00)



Klemmer
6920952
100 stk.
Vejrbestandig.
DKK 165,00 (206,25)



Ny model
med forstærkning
på benene

Toppil topskiver

6903932

Pakning á 100 stk.

DKK 1.000,00

(1.250,00)

V/ 6 ks. 975,00 (1.218,75)

V/ 16 ks. 950,00 (1.187,50)



Ekstra
forstærket!

Forstærket



Klemmer

6920952

100 stk.

Vejrbestandig.

DKK 165,00

(206,25)

VIGTIG: Topringen skal fjernes før udspring efterfølgende år.
Topringen bør ikke anvendes før træet er afhærdet (sensommer)



FØR



EFTER



Triwi topbøjle med 4 og 6 tværgående tråde
er ideel til opbinding af sidegrene til ny top.

Grenretter Triwi topbøjle

6903912

4'er kryds. Pakning á 100 stk.

DKK 180,00 (225,00)

V/ 12 ks. 160,00 (200,00)

V/ 24 ks. 140,00 (175,00)

Grenretter Triwi topbøjle

6903913

6'er kryds. Pakning á 100 stk.

DKK 240,00 (300,00)

V/ 12 ks. 220,00 (275,00)

V/ 24 ks. 200,00 (250,00)



Trådcordel

Tråd Ø 1,5 mm omviklet med papir.
Velegnet til bundtning og lignende.

721301 - 20 cm, 750 stk./ 500 g

DKK 41,00 (51,25)

721303 - 30 cm, 1.000 stk./ 1 kg

721305 - 40 cm, 750 stk./ 1 kg

721306 - 50 cm, 600 stk./ 1 kg

721307 - 60 cm, 500 stk./ 1 kg

Frit valg pr. bundt

DKK 79,00 (98,75)

Denne
topbøjle
anvendes kun i
øverste
grenkrans!

Grenretter Triwi topbøjle

6903911

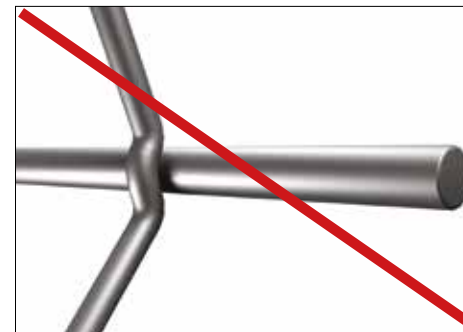
3'er kryds. Pakning á 100 stk.

DKK 129,00 (161,25)

V/ 12 ks. 99,00 (123,75)

V/ 24 ks. 89,00 (111,25)

Husk altid at bukke de tværgående tråde henover centertråden og ikke modsat.



Bøj de tværgående
tråde ind OVER centertråden!

Triwi Grenretter

- God afstand mellem de yderste to tænder sådan selv kraftige grene kan fikseres.
- Modhager i alle udfræsninger hindrer at grenretteren glider på grenene.
- Centerhullet er tilpasset den yderste tand, sådan at en anden grenretter kan sættes i denne. Dermed kan den fikseres på en gren længere nede i træet.
- Valget mellem 2 længder gør, at selv store afstande mellem grenene kan minimeres.

Grenretter Triwi, 4 grenet

6903901

Pakning á 100 stk. Bruges i et træ, hvor grenene i den enkelte krans ikke sidder symmetrisk omkring stammen.

DKK 450,00 (562,50)

V/ 12 ks. DKK 400,00 (500,00)

V/ 24 ks. DKK 325,00 (406,25)

Grenretter Triwi, 6 grenet

6903902

Pakning á 100 stk. Bruges i et træ, hvor grenene i den enkelte krans ikke sidder symmetrisk omkring stammen.

DKK 550,00 (687,50)

V/ 12 ks. DKK 500,00 (625,00)

V/ 24 ks. DKK 425,00 (531,25)



24 cm



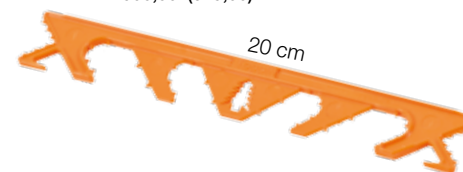
32 cm

Toppii Grengaffel

690389

Kan bruges som traditionel grenretter, men også som grengaffel til at klemme grenene nedad med modhold på selve stammen. Pakning á 100 stk.

DKK 500,00 (625,00)



20 cm

Toppii Grengaffel, træ

690388

Grengaffelen holder sidegrenene nede ved modhold mod stammen i gafflerne i enden. Pakning á 1.000 stk.

DKK 800,00 (1.000,00)



20 cm

Opretstående "lys" klippes væk



Øverste grenkrans formes med Triwi Topring



Få styr på grene der stritter i alle retninger med vores grengaffler



**Plastbinder**

Strips til bundtning og opbinding.
Pakning á 100 stk.

692067 - 140 x 3,6 mm	DKK 15,00 (18,75)
692070 - 200 x 2,5 mm	DKK 22,00 (27,50)
692068 - 200 x 4,8 mm	DKK 30,00 (37,50)
692065 - 290 x 4,5 mm	DKK 24,00 (30,00)
692071 - 300 x 7,8 mm	DKK 55,00 (68,75)



Topskudspind bambus
Bambus pind til udbedring af skader på topkud.
Bundter á 500 stk.
Ø 8-10 mm.

7271060 - 60 cm	DKK 137,00 (171,25)
7271075 - 75 cm	DKK 207,00 (258,75)
7271090 - 90 cm	DKK 266,00 (332,50)

**Max HT-R bindetang****721110**

Ny forbedret model. Mindre vægt og lettere at bruge.
Bruges til hurtigt afmærkning af juletræer eller ved udbedring af topkudsskader. NB. Leveres uden hæfteklammer.

DKK 355,00 (443,75)**Max bindebånd 25**

Anbefales til sommer/efterår topkudsarbejde.

Æske á 10 ruller.
(30 æsker pr. yderkarton)
Bredde: 11 mm.
Tykkelse: 0,25 mm.
Rullelængde: 16 meter.

72111002 - Rød**72111009 - Grøn**

Frit valg

DKK 53,00 (66,25)**Max bindebånd 15**

Anbefales til forår/sommer topkudsarbejde.

Æske á 10 ruller.
(30 æsker pr. yderkarton).
Bredde: 11 mm.
Tykkelse: 0,15 mm.
Rullelængde: 26 meter.

72111103 - Blå**72111109 - Grøn****72111113 - Sølv**

Frit valg

DKK 53,00 (66,25)**Max hæfteklammer 604E****721105**

Pakker á 4800 stk. til HT-B tang.

DKK 21,00 (26,25)**Max plastkasse til hæfteklammer****721104****DKK 14,00 (17,50)****Max HT-R knive****721112**

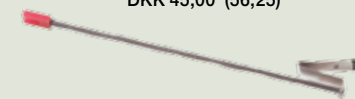
Sæt á 2 stk.

DKK 33,00 (41,25)

Tilbehør til den tidligere model - Max HT-B bindetang

**Max knive****721102**

Med tænder. 3 knive pr. pakning.

DKK 25,00 (31,25)**Max HT-B reserve fjeder****721101****DKK 45,00 (56,25)**

Tidligere måtte en sidegren bindes op med forskellige opbindingsmaterialer. Dette var en langsom og kostbar arbejdsproces. Med Triwi topspiralen kan et sideskud hurtigt, nemt og effektivt bindes op som nyt topskud. Dette kan gøres uden yderligere brug af materialer. Ødelagte toppe er et stort problem. Disse opstår oftest som følge af fugleskader, hagl eller manglende udspring af knopper, der er døde af hård eller sen frost. Denne skade løses nu let og effektivt ved brug af Triwi topspiralen. Ved brug af topspiralen har du salgare træer i samme sæson, som skaden er sket. Med topspiralen behøves der intet ekstra monteringsmateriale, og du sparer derfor en masse tid.

Triwi topspiral**6903941**

Med Triwi Topspiralen kan et sideskud hurtigt, nemt og effektivt bindes op som nyt topskud. Den blanke topspiral er med store vindinger, hvilket gør den velegnet til tykkere grene. Leveres i pakning á 100 stk.

DKK 185,00 (231,25)

V/ 6 ks. 125,00 (156,25)

V/ 30 ks. 100,00 (125,00)

**Triwi topspiral
plastbelagt****6903942**

Som alm. topspiral blot med mindre vindinger, som gør den yderst velegnet til tyndere grene. Leveres i pakning á 100 stk.

DKK 185,00 (231,25)

V/ 6 ks. 125,00 (156,25)

V/ 30 ks. 100,00 (125,00)



Vi har videreudviklet på topspiralen, så der er en model med lille diameter (orange), som passer til tyndere sidegrene, der vippes op til top. Vi bibeholder den tidligere model (blank) med den større diameter, der passer til de tykkere grene. Pakninger á 100 stk.

**Multiklemmer****6920961**

Uden pinde og spiral.
Pakning á 100 stk.

DKK 198,00 (247,50)

**Triwi topspiral
plastbelagt uden ring**

Passer til multiklemme.
Til mindre træer med
tynde sidegrene.
Pakning á 100 stk.

DKK 185,00 (231,25)

V/ 6 ks. 145,00 (181,25)

V/ 12 ks. 125,00 (156,25)



Multiklemme system

Effektiv til opbinding og grenretning

Med den multiklemme har du alle muligheder for opbinding og tilretning af dit juletræ. Klemmen er forsynet med brede kæber for sikker fastholdelse omkring stammen. Der er stadig hul til anvendelse sammen med den almindelige fuglepind, sådan at den også kan anvendes til topbeskyttelse.

Grenretning helt enkelt

Endvidere er der vandrette huller, som kan anvendes ved tilretning af grene i den øverste grenkrans. Montér blot en almindelig fuglepind i hullerne, og fasthold grenene med en multiklemme.

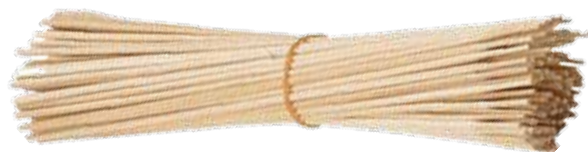
Multiklemmen har også et hul til montering af en topspiral. Ved manglende topskud kan en sidegren vippes op og fastholdes i spiralen, som ved almindelig opbinding. Nu kan det hele kombineres, så grenretning og opbinding kan foretages med ét stykke værktøj. Helt enkel opretning, tilretning og fuglebeskyttelse med enkle værktøjer, du kan have med i tasken.

Multiklemmer

6920961

Uden pinde og spiral.
Pakning á 100 stk.

DKK 198,00
(247,50)



6920954 - Pinde 40 cm

Beregnet til fuglepind med klemme og/eller som grenrettere ved brug af multi- og korrektionsklemme. Bundter á 100 stk.

DKK 55,00 (68,75)

6920962 - Pinde 60 cm

Beregnet til fuglepind med klemme og/eller som grenrettere ved brug af multi- og korrektionsklemme. Bundter á 100 stk.

DKK 65,00 (81,25)

Pinde i plast

6920955

Plastpind i 40 cm længde. Pakning á 100 stk.

DKK 65,00 (81,25)



Forhøjning så pinden sætter sig fast i Multiklemmens huller ved anvendelse som landeplads

Fuglebeskyttelse



692093 - Fuglepindstaske

Smart, praktisk taske til opbevaring af fuglepinde m.m. Tasken kan også anvendes til mange andre formål. Denne nye model er forsynet med kraftig og godt polstret skuldersele samt mavebælte.

DKK 598,00**(747,50)****6920962 - Pinde 60 cm**

Bundter á 100 stk.

DKK 65,00 (81,25)**Multiklemme****6920961**

100 stk.

DKK 198,00 (247,50)**T-landeplads****6920951**

Monteres på toppen af fuglepinden. Landepladsen sættes på ca. 1/3 af fuglepindene spredt ud over hele kulturen. Kartoner á 500 stk.

DKK 245,00 (306,25)**Topmølle til fuglepinde****6920953**

Monteres på toppen af fuglepinden, umiddelbart før udspring da skrækeffekten fra topmøllen langsomt aftager. Det anbefales at møllerne afmonteres efter afmodning, da sølvbelægningen nedbrydes af sollyset. Kartoner á 500 stk.

Topmøller uden klemme og pind.

DKK 495,00 (618,75)

V/ 6 karton 475,00 (593,75)

V/ 12 karton 455,00 (568,75)

**Multiklemme
med 60 cm pind****6920960**

Pakning á 1.000 stk.

Den bredere og stabile Multiklemme bruges med en 60 cm pind. Denne variant anbefales til større træer, da topskuddene ofte bliver længere end 40 cm.

Multiklemmens andre funktioner kan samtidig benyttes til korrektion i den øverste grenkrans.

DKK 1.985,00**(2.481,25)**

Effektiv
fuglebeskyttelse!

Forhøjning så pinden
sætter sig fast i
Multiklemmens huler ved
anvendelse som landeplads

Pakning á
500 stk.

Fuglepind med klemme og plastpind 692098

Pinden er forsynet med riller i bunden, sådan
den kan "skrues" fast i fjederen på
fugleklemmen. På den måde følger pinden ikke
med Easy Rolleren op, ved topskudsbehandling.

Pakning á **500 stk.**
DKK 850,00 (1.062,50)

Riflet ende så pinden kan
skrues fast i klemmens fjeder
ved anvendelse som
fuglebeskyttelse

Fuglepind i plast 6920955

Plastpind i 40 cm længde.
Anvendes som alternativ
til den traditionelle
bambuspind i fugleklemmen.

Pakning á 100 stk.
DKK 65,00 (81,25)

Multiklemme
6920961
100 stk.
DKK 198,00
(247,50)

Plastpind anvendt
som fuglepind
samt landeplads i
kombination med
multiklemme

BESKYT
dine træers
topskud mod
fugle!

Fuglepind med klemme 6920950

Pakning á 1000 stk.

Fuglepinden beskytter effektivt topskuddet mod at
knække. Fuglene vil sætte sig på fuglepinden frem
for topskuddet, eller flyve helt væk fra området.
Den 40 cm lange pind påmonteres topskuddet fra
året før, så træet kan skyde frit.

Klemmen er lavet af UV-stabiliseret plast.

DKK 1.585,00 (1.981,25)

V/ 6 ks. 1.485,00 (1.856,25)

V/ 16 ks. 1.385,00 (1.731,25)

6920954 - Pinde 40 cm

Beregnet til fuglepind med
klemme og/eller som
grenrettere ved brug af
multiklemme.

Bundter á 100 stk.
DKK 55,00 (68,75)

6920962 - Pinde 60 cm

Bundter á 100 stk.
DKK 65,00 (81,25)

Klemmer

6920952

100 stk. til fuglepinde.

DKK 165,00
(206,25)

Premiumklemme system - NY klemme!

Udviklet i samarbejde med juletræsdyrkere. Premiumklemmen er specielt egnet til større træer og steder med ekstremt fugletryk. Klemmens udformning giver mulighed for montering af 3 beskyttende pinde, der danner en kreds om topskuddet. Premiumklemmen kan også benyttes til korrektion i den øverste grenkrans, se beskrivelse ved Multiklemme systemet.

Premiumklemme**6920970**

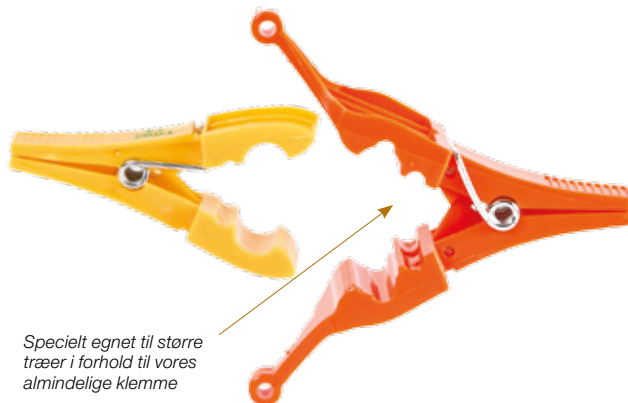
Ekstra stor klemmeåbning.
Ø: 30 mm.
Leveres i pakning á 100 stk.
uden pinde.

DKK 365,00 (456,25)

Til høje
store
træer!



6920962 - Pinde 60 cm
Bundter á 100 stk.
DKK 65,00 (81,25)



Specielt egnet til større
træer i forhold til vores
almindelige klemme

Den gule markering =
gule Triwi fugleklemmer



Den orange markering =
Triwi multiklemme samt
Premium klemmen



Den grønne markering =
Til at nipning af skud

**EASY GRIP monteringsstang og nipper****6920913**

Multifunktionelt værktøj til høje træer.

Beregnet til at på- og afmontere
fuglepinde og formpille høje træer.

Passer til alle klemmetyper.

Brug farvemarkering på tangen.

Totallængde: 2 meter.

Kan behandle træer op til 3,5 meter.

DKK 1.599,00**(1.998,75)**

Høje træer i
topkvalitet med
EASY GRIP



Montagetang**6920911** - Totallængde: 100 cm**6920912** - Totallængde: 120 cm

Beregnet til at sætte fuglepinde på høje træer.

DKK 835,00**(1.043,75)**

Et smart og effektivt gribesystem, så du let kan sætte dine fuglepinde på de helt høje træer

Beregnet til at sætte fuglepinde på høje træer!

**692200
Komplet skræmmedrage**

Med 10 meter teleskopisk stang, spyd og drejeled samt drage med snor. Leveres med slaghætte

DKK 1.725,00**(2.156,25)**

V/ 5-9 stk. 1.615,00

(2.018,75)

**692201****Jordspyd til skræmmedrage**

Rustfri med glidelejer

DKK 245,00 (306,25)**692206****Drejeled til skræmmedrage****DKK 175,00 (218,75)****692204****Teleskopstang til skræmmedrage**

10 meter

DKK 995,00 (1.243,75)**692203****Slaghætte til jordspyd****DKK 48,00 (60,00)****692202**
Skræmmedrage fugl

Reservefugl med snor

DKK 375,00 (468,75)**692205****Stangsæt til skræmmedrage fugl****DKK 88,00 (110,00)**

one2trees

Intelligent fugleskræmmer

BirdAlert™ retter sig mod potentielt skadevoldende fugle, der kommer indenfor rækkevidde, og kan sørge for, at skræmmeværktøjerne bevarer deres effekt uge efter uge.



6922101
BirdAlert
DKK 10.500,00
(13.125,00)

6922108
Solcelle uden stativ
DKK 2.500,00
(3.125,00)

6922102
2 højtalere
Med monteringsarm.
DKK 2.500,00
(3.125,00)

- Kan opfange lyde på op til 250 meter, stilbar følsomhed
- Lytter efter hvilke fugle der er i området, og udsender skræmmesignaler efter det
- Lærer og lagrer hvilke signaler der skræmmer bedst i det givne område
- Mulighed for tilslutning af flere forskellige eksterne skræmme enheder, f.eks. gaskanon
- Forsynet med GPS tracker for at imødegå tyveri
- Styres via en app på telefonen
- GSM modul indbygget i boksen, og 1. års abonnement er med i prisen



6922109
Mekanisk styret gaskanon
DKK 1.925,00 (2.406,25)



6922109
Adapter til mekanisk gaskanon
Kobles mellem BirdAlert og gaskanon.
DKK 650,00 (812,50)

Gødning og tilbehør



Triwi Gødning

Disse gødninger er blandet af praktikere...

Det store indhold af magnesium, sikrer en bedre optagelse af kvælstoffet fra jorden, således at træerne bliver grønnere. Det er vigtigt altid at foretage jordbundsanalyser, så gødningsplanen kan udarbejdes så præcist som muligt. På den måde opnås de bedste resultater både for miljø og produktion.



HUSK
Fåes også i
Big Bags



Special gødning med højt indhold af S og Mg

760030 Triwi juletræsgødning

15 - 4 - 13 (+ 9 S + 2 Mg):

Sække á 20 kg / 1.200 kg pr. palle

- 15 Kvælstof
- 4 Fosfor
- 13 Kali
- 9 Svovl
- 2 Magnesium

760010 Triwi juletræsgødning

22 - 3 - 6 (+ 4 S + 2 Mg):

Sække á 20 kg / 1.200 kg pr. palle

- 22 Kvælstof
- 1 Fosfor
- 6 Kali
- 4 Svovl
- 2 Magnesium

760035 Triwi juletræsgødning

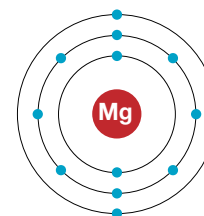
13 - 1 - 4 (+ 9 S + 8 Mg):

Sække á 20 kg / 1.200 kg pr. palle

- 13 Kvælstof
- 1 Fosfor
- 4 Kali
- 9 Svovl
- 8 Magnesium

Husk vigtigheden af tilførsel af alle næringsstoffer

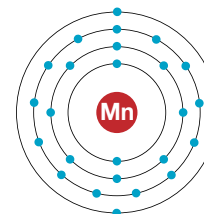
Planter har ikke kun brug for N-P-K



Magnesium (Mg) Bittersalt / kieserit

765009 Bittersalt, 25 kg/sæk

Magnesium mangel ses ofte på gamle skud som lyse/gullige blade/nåle. Høje K værdier kan blokere for optagelsen af Mg. Mg værdier (Mgt) under 4 anses for lavt, og er meget udbredt på sandede jorde efter lange nedbørs perioder og ved lave pH værdier. Det kan som retningslinje siges, at magnesium værdien skal være cirka den halve af kalium værdien. Mg mangel kan afhjælpes ved blagødskning med Magnesium sulfat (bittersalt) i vækstperioden, eller ved tilførsel af kieserit eller Triwi gødning med højt Magnesium indhold i foråret.

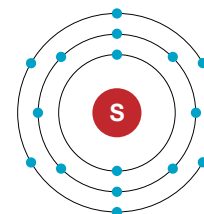


Mangan (Mn) Mangannitrat / Mangansulfat

765008 Mangannitrat, 10 l./ dunk

765013 Mangansulfat, 25kg/ sæk

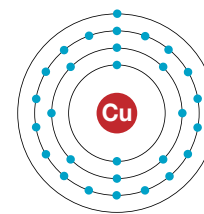
Mangan er ikke særligt mobilt i planten, og mængden af tilgængeligt mangan i jorden er meget afhængig af pH værdi. Mangan mangel ses oftest ved høje pH værdier og på humusrige jorde, da mangan bindes hårdt til jordpartiklerne. Første tegn er gullige nåle på nye skud. Bedste måde at tilføre mangan på er ved blagødskning.



Svovl (S) Gødningssvovl Pioner 80

750501 Pioner 80, 25kg/ sæk

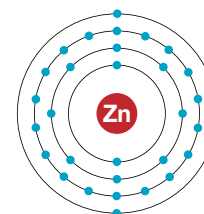
Svovl mangel kan forveksles med kvælstof mangel. Mangelsymptomerne ses først i de nye skud, som gullige nåle. Svovl udvaskes typisk af jorden om vinteren ved større nedbørsmængder. Tidligere har svovl mangel ikke været aktuelt, grundet svovl optagelsen fra luften (luftforurening). Ved svovl mangel, kan dette afhjælpes ved blagødskning med svovl.



Kobber (Cu) Kobberoxychlorid

765001 Kobberoxychlorid, 25kg/ sæk

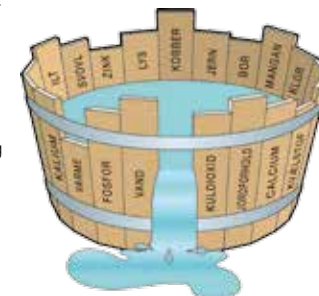
Kobbermangel ses oftest på lettere jorde, hvor det udvaskes, eller på meget humusrige jorde, hvor det bindes til jordpartiklerne. Kobber er ikke særligt mobilt i planten, især ikke hvis kvælstof indholdet i planten også er lavt. Planten viser sjældent særlige symptomer på kobbermangel. Alvorlig mangel kan dog ses ved slappe og hængende grene, døde vækstpunkter og gule nåle. Da kobber ikke er særligt mobilt, ses manglen først på de nye skud. Kobbermangel afhjælpes bedst ved blagødskning.



Zink (Zn) Zink 700

765003 Zink, 700 g/ dunk

Zink mangel ses primært i det unge væv, som hæmmet strækingsvækst. Zink er ikke specielt mobilt i planten, og synlig mangel ses relativt sjældent. Zink kan i jorde med megen fosfat udfældes, og derved blive utilgængelig for planterne. Dette ses oftest på humus eller kalkrige jorde. Zink tilføres bedst ved blagødskning.



Ring og få et godt tilbud!

Vi anbefaler du jævnligt får foretaget jordbundsanalyse, sådan at du altid udbringer optimal gødningsmængde pr. ha.

	Alder	Gødskning	Lerjord	Sandjord
	0	Intet i planteåret		
Opstartsgødning	1 år	Tidspunkt	Marts / April	Marts / April
		Metode	Punktgødning	Punktgødning
		Mængde	2-8 g. N / Plante	2-8 g. N / Plante
	2-4 år	Tidspunkt	Marts / April	Marts / April
		Metode	Punktgødning	Punktgødning
		Gødningstype	22-3-6 (2S, 2Mg)	22-3-6 (2S, 2Mg)
		Mængde	2-8 g. N / plante	2-8 g. N / plante
Vækstgødning	3-6 år	Tidspunkt og mængde	Marts / April	Marts / April
			15-4-13 (5S, 2,3Mg) 15-4-10 (5S, 2,3Mg) 13-1-4 (9S, 8Mg)	15-4-13 (5S, 2,3Mg) 15-4-10 (5S, 2,3Mg) 13-1-4 (9S, 8Mg)
			60 kg N / ha	75 kg N / ha
			August / September	August / September
			22-3-6 (2S, 2Mg)	22-3-6 (2S, 2Mg)
			40 kg N / ha.	45 kg N / ha.
		Metode	Punkt- eller bredgødskning	Punkt- eller bredgødskning
Vækst- og farvegødning	6-10 år	Tidspunkt og mængde	Marts / April	Marts / April
			15-4-13 (5S, 2,3Mg) 15-4-10 (5S, 2,3Mg) 13-1-4 (9S, 8Mg)	15-4-13 (5S, 2,3Mg) 15-4-10 (5S, 2,3Mg) 13-1-4 (9S, 8Mg)
			125 kg N / ha	180 kg N / ha
			August / September	August / September
			22-3-6 (2S, 2Mg)	22-3-6 (2S, 2Mg)
			75 kg N / ha	80 kg N / ha
		Metode	Punkt- eller bredgødskning	Punkt- eller bredgødskning

Beregning af mængde handelsgødning udfra kvælstofnormen.

Ved 60 kg N / ha, som en 3-6 års plante forbruger, hvis vi som eksempel tager **Triwi 15-4-13** med 15% N, ser beregningen således ud:

$$\frac{60}{0,15} = 400 \text{ kg handelsgødning / ha}$$

Ved f.eks. 7000 planter / ha giver dette 50 gram handelsgødning / plante



Såbalje u/sele
670250
Indhold: ca. 20 liter.
DKK 51,00 (63,75)



670245 - Skulderpude
Løs pude til aflastning af tryk på skuldrene, f.eks. bæreremmen på såbalje.
DKK 49,00 (61,25)

670251 - Sele til såbalje
Uden skulderpude.
DKK 37,00 (46,25)

670252 - Sele til såbalje
Med skulderpude og kraftige karabinkroge.
DKK 86,00 (107,50)



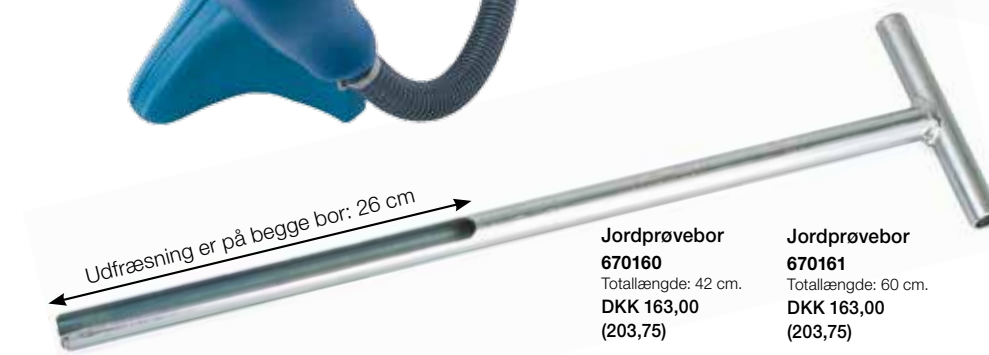
Gødningsdoserer

670270

Kan indeholde 20 liter.
Mulighed for trinløs indstilling mellem 2 og 25 g.
Gødningen skal være tør og velpilleteret.
DKK 3.000,00 (3.750,00)



Monteret med spredeplade



Udfræsning er på begge bor: 26 cm

Jordprøvebor
670160
Total længde: 42 cm.
DKK 163,00 (203,75)

Jordprøvebor
670161
Total længde: 60 cm.
DKK 163,00 (203,75)

Optimin

- FROST
- VITALITET
- FARVE



Forår

Sen nattefrost kan forårsage skade på nye skud. Optimin reducerer risiko for skade ved let frost.



Sommer

Plante vitalitet, knopsætning og kraftige nåle. Optimin udbringes i vækstperioden ved ca. 15 cm ny topskudslængde.



Efterår

Forbedret nålefarve på svagt farvede træer. Svagt farvede træer ses især i år med meget nedbør.

Dosering

Forår:

250 liter vand +
10 liter Optimin +
10 liter Opti N

Sommer:

400 ltr. vand +
10 liter Optimin +
25 liter Opti N

Efterår:

400 ltr. vand +
10 liter Optimin +
25 liter Opti N



Knopsætning – Vitalitet- Nålefarve

OPTIMIN indeholder Zink og Bor. Disse to næringsstoffer i kombination med hinanden forbedrer knopsætningen. Resultatet viser sig først efter 2 til 3 vækstsæsoner, da knopperne først kan påvirkes det efterfølgende år. Ved gødskning med disse næringsstoffer kan længere årsskud også accepteres, dette på grund af en større mængde af internodie knopper. Ved de længere skud kan høst af træerne opnås 1 til 2 år tidligere, altså omdriftstiden af kulturen forkortes væsentligt.

OPTIMIN indeholder 11 forskellige næringsstoffer, som er sammensat i et forhold specielt målrettet mod behovet hos Nordmannsgran.

Derudover indeholder den 19 forskellige aminosyrer, der fungerer dels ved optagelse gennem nålene og dels ved optagelse via rødderne. Dette sikrer en meget høj udnyttelse af gødningen.

For at sikre en optimal udnyttelse af OPTIMIN anbefaler vi udelukkende at tilsætte Opti N som det flydende kvælstof.
Alle andre former for flydende kvælstofformuleringer kan forårsage svidningsskader.

Optimin**7650505**

5 liter DKK 495,00
(618,75)

Pris pr. liter: 99,00
(123,75)

7650510

10 liter DKK 890,00
(1.112,50)

Pris pr. liter: 89,00
(111,25)

7650520

20 liter DKK 1.700,00
(2.125,00)

Pris pr. liter: 85,00
(106,25)

Priser på Optimin
ved større mængder
(Leveres i 20 liters dunke)

100 liter

Pris pr. liter: 81,58
(101,98)

300 liter

Pris pr. liter: 77,85
(97,31)

500 liter

Pris pr. liter: 70,78
(88,78)

**Opti N****765015**

Ny flydende kvælstofformulering
med Magnesium.
Indeholder 24% kvælstof
og 1,4% Magnesium.

20 liter DKK 440,00 (550,00)

Pris pr. liter:
DKK 22,00 (27,50)

Ny forbedret formel
af flydende kvælstof til
iblanding med Optimin.

Indeholder
1,4% magnesium



Optimin

- Sundere træer
- Flere knopper
- Bedre nålefarve
- Kraftigere nåle
- Bedre frostsikring

Supplement til traditionelle
N-P-K gødninger, da disse
sjældent indeholder
micronæringsstoffer.
Den flydende gødning sikrer
hurtig optagelse
i planten via nålen.

Hovedingredienser i Optimin:

Total kvælstof (N)	1,90%
Heraf som Nitrat	1,30%
Ammonium	0,20%
Urea	0,40%
Fosfor (P)	0,04%
Kalium (K)	7,20%
Magnesium (Mg)	0,50%
Jern (Fe)	1,00%
Mangan (Mn)	2,50%
Kobber (Cu)	0,10%
Zink (Zn)	0,37%
Calcium (Ca)	0,10%
Bor (B)	0,13%
Molybdæn	0,05%
Ligninsulfat	2,00%
Melasse	5,00%



Bundtning og vejning

		0-99 l	100-299 l	300-499 l	fra 500 l
Optimin	DKK / liter	85,00 (106,25)	81,58 (101,88)	77,85 (97,31)	70,78 (88,48)
Opti N	DKK / liter	22,00 (27,50)	22,00 (27,50)	22,00 (27,50)	22,00 (27,50)

		< 10 ha	10 ha	30 ha	50 ha
FORÅR / FROST					
DKK / ha		960,00	925,80	888,50	817,80
10 liter Optimin, 5 liter Opti N		(1.200,00)	(1.157,25)	(1.110,63)	(1.022,25)
SOMMER / EFTERÅR					
DKK / ha		1.290,00	1.255,80	1.218,50	1.147,80
10 liter Optimin, 20 liter Opti N		(1.612,75)	(1.569,75)	(1.523,13)	(1.434,75)



Sprøjtning med Serena Mixer: Ved lavt tryk 1,5 Bar	Blanding til 10 liter tank
FORÅR / FROST	9,6 Liter vand 0,25 Liter Optimin 0,15 Liter Opti N
SOMMER / EFTERÅR	9,3 Liter vand 0,25 Liter Optimin 0,6 Liter Opti N

Vigtigt:
Hele træet skal
rammes med
gødningen



Kalibrering af vægt

- Stil justérskruen i midterstilling
- Skru glasset af
- Tag nålen af skiven
- Hæng den nye vægt på beslaget
- Sæt nålen på igen så den viser 0
- Skru glasset på igen



Salter vægt

690530
Måleområde: 0 til 10 kg.
Skala: 1 kg, 1/2 kg og 100 g.
DKK 649,00 (811,25)

Få ekstra
højde på din
vægt med
dette
understel!

Her kan du se, hvordan der
kan monteres et understel
på din pyntegrønsvægt, så
den kommer op i højden.
Bemærk at understel skal
købes separat.

Triwi pyntegrønsvægt

690502
Lille handy håndbåren
pyntegrønsvægt. Leveres med
10 kg's saltvægt med angivelse
i 1/1 kg, 1/2 kg og 100 g.
DKK 2.475,00
(3.093,75)

Bundtgaffel

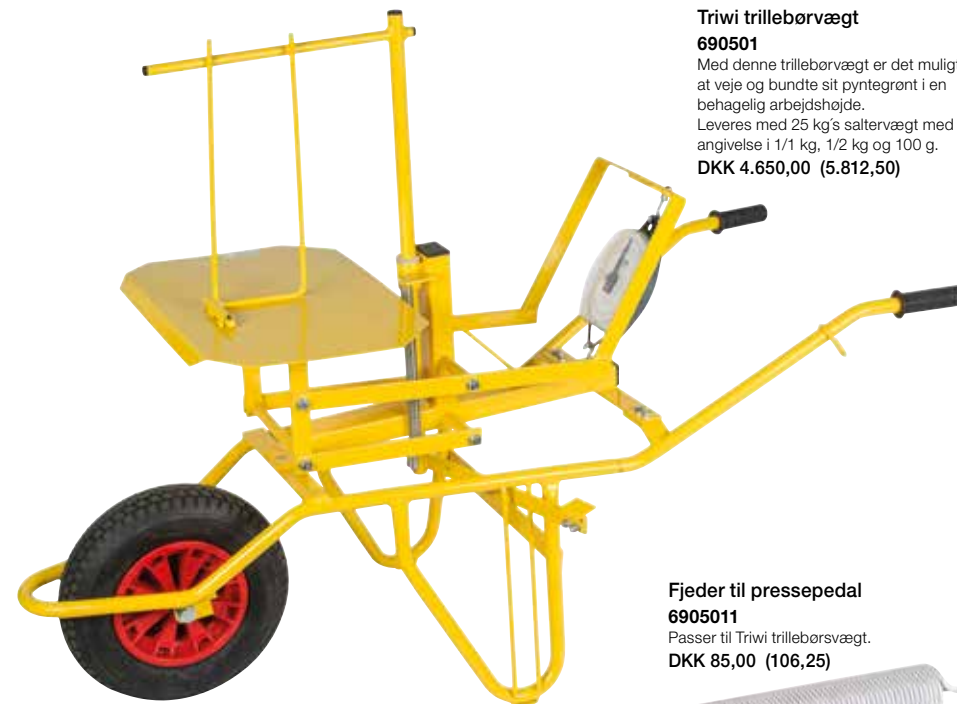
6905023
Passer til Triwi
pyntegrønsvægt.
DKK 199,00 (248,75)

Triwi understel til pyntegrønsvægt

6905021
Hæver pyntegrønsvægten
ca. 35 cm.
DKK 750,00 (937,50)

Triwi trillebørvægt

690501
Med denne trillebørvægt er det muligt
at veje og bundte sit pyntegrønt i en
behagelig arbejds højde.
Leveres med 25 kg's saltvægt med
angivelse i 1/1 kg, 1/2 kg og 100 g.
DKK 4.650,00 (5.812,50)



Fjeder til pressepedal

6905011
Passer til Triwi trillebørvægt.
DKK 85,00 (106,25)



Bøsning ved pressepedal

6905012
Passer til Triwi
trillebørvægt.
DKK 75,00
(93,75)



Bundtgaffel

6905013
Passer til Triwi
trillebørvægt.
DKK 199,00
(248,75)



Salter vægt

690535
Måleområde: 0 til 25 kg.
Skala: 1 kg, 1/2 kg og 100 g.
DKK 649,00 (811,25)

Fork med styktæller

690162
Ballefork med påmonteret styktæller, så man kan tælle når man læsser på eller læsser af.
DKK 895,00 (1.118,75)

Gummiring - reserve

6905081
Passer til Grema bundtapparat.
DKK 25,00 (31,25)

Driller

692050
Til lukning af drillertråd.
DKK 119,00 (148,75)

Triwi bundtgaffel

690505
Til manuel bundtning, spyddet stikkes i jorden. Forsynet med slids til snor eller tråd.
DKK 195,00 (243,75)

Triwi mini bundtlet

690507
Til bordmontering for bundtning af håndbuketter (500 til 800 g). Drillertråd med øje lægges i gafflen og grøntet lægges ovenpå. Derefter lukkes der med en driller.
DKK 167,00 (208,75)

Fork toflænget

670030
Ballefork UDEN påmonteret styktæller.
DKK 239,20 (299,00)

Grema bundtapparat

690508
Til bundtning af håndbuketter. Højde: 60 cm. Leveres med driller.
DKK 398,00 (497,50)

Fjedervægt

Til eftervejning af pyntegrønt eller lignende.

690513
12,5 kg.
DKK 29,00 (36,25)

690525
25 kg.
DKK 39,00 (48,75)

Digital vægt

690550
Stort og lættælseligt display. Vandafvisende. Med rustfri stålkrog.
DKK 347,00 (433,75)



Styktæller, med plade
6901602
Til at skrue fast på underlaget. Udført helt i metal.
DKK 293,00 (366,25)



Styktæller til hånd
6901601
Med fingerring. Hele tælleren er udført i metal.
DKK 240,00 (300,00)



Styktæller med flange
6901604
Flangen er bla. tilpasset tællefork, pakkemaskine m.m. Udført i metal.
DKK 410,00 (512,50)



Styktæller, Discount-model
6901603
Med plade, kan dog også anvendes til hånd.
DKK 89,00 (111,25)



Salter vægt
690530
Måleområde: 0 til 10 kg. Skala: 1 kg, 1/2 kg og 100 g.
DKK 649,00 (811,25)



Salter vægt
690535
Måleområde: 0 til 25 kg. Skala: 1 kg, 1/2 kg og 100 g.
DKK 649,00 (811,25)



Salter vægt
690540
Måleområde: 0 til 50 kg. Skala: 1 kg og 200 g.
DKK 795,00 (993,75)

Salter vægt
690541
Måleområde: 0 til 100 kg. Skala: 1 kg og 500 g.
DKK 995,00 (1.243,75)

Bemærk!
Salter vægt 50 kg og 100 kg er bestillingsvarer

Polycordel

6915002
Rød 600 m/kg.
6915003
Blå 600 m/kg.
6915004
Gul 600 m/kg.
6915009
Grøn 600 m/kg.
6915010
Sort 600 m/kg.
6915005
Lilla 600 m/kg.
6915006
Orange 600 m/kg.
6915021
Hvid 450 m/
kg **6915001**
Hvid 600 m/kg.
6915022
Hvid 900 m/kg.
Frit valg
DKK 78,00
(97,50)



Polycordel af kunststof
til bundtning af pyntegrønt

Polycordel leveres i spoler á 2 kg.
(6 spoler pr. yderkarton).

Styrke:

Stærk = 450 m/kg

Middel = 600 m/kg

Tynd = 900 m/kg

Farve:

Hvid

Hvid, rød, blå, gul,
grøn, lilla, orange, sort

Hvid

HUSK!
Spørg på pris ved
større mængder

Polyreb

6915256 - Ø: 6 mm

Rulle á 375 meter.

6915258 - Ø: 8 mm

Rulle á 220 meter.

Frit valg DKK 479,00 (598,75)



Pallesnor med øje

6914902

Rebstykke tilpasset juletræsballen.
280 cm til under knude.
(Totallængde: 2,9 m).

DKK 3,00 (3,75)

V/ 234 stk. 2,45 (3,06)

V/ 3.042 stk. 2,10 (2,63)



69205030
30 cm.
DKK 259,00
(323,75)



Drillertåd med øje
Grøn plastbelagt tråd. 1000 stk./rulle.

69205022
22 cm.
DKK 119,00
(148,75)

69205015
15 cm.
DKK 115,00
(143,75)

Driller

692050

Til lukning af
drillertåd.

DKK 119,00
(148,75)



INFO!

Sælges bundtvis
(2 kg pr. bundt).
og kasser á 10
bundter = 20 kg.



Bindetråd

Pris pr. kg,
bundtet i ringe á 2 kg.

6920191 - nr. 19

Tykkelse: 1,10 mm.
Klipet 1 gang,
ca. 260 ringe á
1 m/bundt. Pris. pr. kg.
DKK 26,00
(32,50)

6920201 - nr. 20

Tykkelse: 0,90 mm.
Klipet 1 gang,
ca. 350 ringe á
1 m/bundt. Pris. pr. kg.
DKK 29,00
(36,25)

Elastik 90 x 8 mm

721079

Leveres i poser á 1 kg (ca. 540 stk.)
DKK 66,00 (82,50)



Plastbinder

Strips til bundtning og opbinding.
Pakning á 100 stk.

692067 - 140 x 3,6 mm DKK 15,00 (18,75)

692070 - 200 x 2,5 mm DKK 22,00 (27,50)

692068 - 200 x 4,8 mm DKK 30,00 (37,50)

692065 - 290 x 4,5 mm DKK 24,00 (30,00)

692071 - 300 x 7,8 mm DKK 55,00 (68,75)

Træklatringssæt

690650

Komplet træklatringssæt med det nødvendige for at komme i gang med klatring. Sættet består af: Opbevaringsboks, klatresele, karabinhage (værktøjsholder), Stålarmeret støttestrop, stigesporer, klatretov 30 m.

DKK 6.825,00

(8.531,25)



Komet kaste line med pose

690682

50 m line og 250 g pose.

DKK 198,00 (247,50)



Komet klatresele

690670

Syet i polyamid med rustfrie metalfittings. Sædet i selen er afstivet således, at strangulering af benene undgås. Mange indstillingsmuligheder.

Godkendt: CE EN 358

DKK 1.895,00 (2.368,75)



Støttestrop

690601

Regulerbar støttestrop af 12 mm rundflettet tov med 2 karabinhager. Fastgøres i bæltet eller selens D-ringe.

Godkendt: CE EN 358.

Max. længde: 1,5 meter

DKK 748,00 (935,00)



Komet stålarmeret støttestrop

690672

Blød strop med kerne af stål og med karabin i den ene ende. Ø 14. Vægt 1,8 kg.

Let længdejustering, kan udføres med en hånd.

Længde: 3 meter

DKK 1.569,00 (1.961,25)



Komet stigesporer

690673

Med komfortabel læderpude der yder støtte ved klatring.

Al stål er galvaniseret. Den monterede spore kan udskiftes med længere model.

Vægt: 2,45 kg. Pris pr. sæt.

DKK 2.275,00 (2.843,75)



Komet værktøjskarabinhage

690671

Stor karabinhage beregnet til værktøj, f.eks. motorsav.

DKK 345,00 (431,25)



Komet karabin

690687

Alu karabin med 22 mm åbning.

Med tvist lock. Statisk styrke 220 daN. 105 g.

DKK 160,00 (200,00)

Sikkerhedsbælte

690603

Et støtte-/fangbælte med rygstøtte,

45 mm bredt med

2 D-ringe i siden og ekstra D-ring foran.

Polstret rygstøtte der giver stor brugerkomfort.

Godkendt: CE EN 358.

DKK 576,00 (720,00)



Sakse og save



Löwe enhåndssaks
Håndsaks efter amboltprincippet.

690109 - Nr. 5

Klipper maks. Ø 16 mm.
Længde: 17,5 cm.

690110 - Nr. 1

Klipper maks. Ø 25 mm.
Længde: 20 cm.

Frit valg

DKK 195,00 (243,75)



Löwe reservedelssæt

Indeholder: skær, modskær, fjeder og skruer.

690335 - til Nr. 5

690337 - til Nr. 1

Frit valg

DKK 79,00 (98,75)



Löwe korrektursaks

690108 - Nr. 5.1

Håndsaks efter amboltprincippet.
Klipper maks. Ø 16 mm.
Længde: 17,5 cm.

DKK 195,00 (243,75)



Löwe reservedelssæt

Indeholder: skær, modskær, fjeder og skruer.

690336 - til Nr. 5.1

DKK 79,00 (98,75)



Læderskede

690560

Til enhåndssaks med bælteclips og slids.

DKK 139,00 (173,75)



BEMÆRK:
Vi lagerfører
Wolf RS22!

690003 - Wolf RS22

Robust saks. Den kraftbesparende indbyggede løftestang bevirker, at der ikke skal bruges så mange kræfter til at klippe. Ergonomisk udformet, så den kan bruges af både venstre- og højrehåndede. Klipper maks. Ø 20 mm.

DKK 125,00 (156,25)

Ved køb af 10 stk. (en kasse) pr stk.:

DKK 119,00 (148,75)

Felco enhåndssakse

Ergonomiske sakse i hærdet stål af høj kvalitet.

Beskytter hånden og håndleddet og forøger ydeevnen takket være håndtagets perfekte udformning. Gummipuder mellem håndtagende gør saksen stødabsorberende.



726000 - Felco 2

Klassisk solid saks med nittemonteret klinge og underklinge i hærdet stål af høj kvalitet. Til stor hånd.

Maks. klippedia.: Ø 25 mm, længde: 21,5 cm, vægt: 240 g.

DKK 275,00 (343,75)



726005 - Felco 4

Enkel saks med nittemonteret klinge og underklinge i hærdet stål af høj kvalitet. Til stor hånd.

Maks. klippedia.: Ø 25 mm, længde: 21 cm, vægt: 220 g.

DKK 275,00 (343,75)



726007 - Felco 5

Enkel saks med håndtag i stål. Klinge og underklinge i hærdet stål af høj kvalitet. Til stor hånd.

Maks. klippedia.: Ø 25 mm, længde: 22,5 cm, vægt: 310 g.

DKK 165,00 (206,25)



726010 - Felco 6

726011 - Felco 16 - Venstrehåndssaks

Lille fiks saks med skruemonteret klinge og underklinge i hærdet stål af høj kvalitet. Til mellem hånd.

Maks. klippedia.: Ø 20 mm, længde: 19,5 cm, vægt: 210 g.

DKK 275,00 (343,75)



726009 - Felco 12

Lille fiks saks med skruemonteret klinge og underklinge i hærdet stål af høj kvalitet. Til mellem hånd. Med rullegræb.

Maks. klippedia.: Ø 20 mm, længde: 19,5 cm, vægt: 210 g.

DKK 382,00 (477,50)



726017 - Felco 8

726020 - Felco 9 - Venstrehåndssaks

Ergonomisk saks med skruemonteret klinge og underklinge i hærdet stål af høj kvalitet. Til stor hånd.

Maks. klippedia.: Ø 25 mm, længde: 21 cm, vægt: 245 g.

DKK 275,00 (343,75)



726015 - Felco 7

726021 - Felco 10 - Venstrehåndssaks

Skrue monteret klinge og underklinge i hærdet stål af høj kvalitet. Til stor hånd.

Maks. klippedia.: Ø 25 mm, længde: 21 cm, vægt: 290 g.

Med rullegræb.

DKK 375,00 (468,75)



726024 - Felco 31

Universalsaks der klipper efter ambolt princip. Klinge i hærdet stål.

Til stor hånd. Maks. klippedia.: Ø 25 mm, længde: 21 cm, vægt: 225 g.

DKK 245,00 (306,25)

Skær, fjeder og modskær til Felco enhåndssakse

Her har du en oversigt over hvilke reservedele du kan få til dine Felco enhåndssakse



Skær til Felco enhåndssaks

690320 - til Felco 2, 4 og 11
690333 - til Felco 6 og 12
690330 - til Felco 7 og 8
690350 - til Felco 31
690340 - til Felco 9 og 10

Pris pr. skær:

DKK 98,00 (122,50)



Modskær til Felco enhåndssaks

690328 - til Felco 2
690329 - til Felco 6 og 12
690331 - til Felco 7 og 8
690339 - til Felco 9 og 10
690354 - til Felco 30
690355 - til Felco 31

Pris pr. modskær:

DKK 83,00 (103,75)



Fjeder til Felco enhåndssaks

690321 - til Felco 2, 4, 7, 8, 9, 10, 11
Pakke á 2 stk.
690334 - til Felco 6 og 12
Pakke á 2 stk.
690360 - til Felco 30 og 31
Pakke á 2 stk.

Pris pr. pakke:

DKK 32,00 (40,00)



726062 - Felco 621, grensav

Rigtig god grensav i skede med rustfri, forkromet klinge i hærdet stål af høj kvalitet. Den specielle behandling af tænderne sikrer rent og præcist snit. Udskiftelig klinge. Konisk formet klinge, der skærer uden at klemme sammen, da tændernes form og stilling forhindrer skorpedannelse på klingen. Samlet længde: 420 mm.

Vægt: 305 g.

DKK 275,00 (343,75)

Reserve klinge

7260621
til Felco 621 grensav
DKK 215,00
(268,75)



726061 - Felco 600, foldesav

Sammenklappelig grensav. Rustfri, forkromet klinge i hærdet stål af høj kvalitet. Speciel behandling af tænderne der sikrer rent og præcist snit. Udskiftelig klinge. Konisk formet klinge, der skærer uden at klemme sammen, da tændernes form og stilling forhindrer skorpedannelse på klingen. Samlet længde: 350 mm

Vægt: 160 g.

DKK 149,00 (186,25)

Reserve klinge

7260611
til Felco 600 foldesav
DKK 125,00
(156,25)



690029 - Wolf RS 870V

Tohåndssaks med dobbelt udveksling og anti-slip skær. Ergonomisk greb.

Klipper op til Ø 50 mm.

Længde: 80 cm. Vægt: 1,4 kg.

DKK 495,00 (618,75)



690026 - Wolf RR 550

Tohåndssaks med anti-slip skær. Ergonomisk greb.

Klipper op til Ø 35 mm.

Længde: 55 cm. Vægt: 1,1 kg.

DKK 215,00 (268,75)



690024 - Wolf RS 750

Tohåndssaks med anti-slip skær. Ergonomisk greb.

Klipper op til Ø 45 mm.

Længde: 75 cm. Vægt: 1,4 kg.

DKK 320,00 (400,00)



690030 - Wolf RR 750

Tohåndssaks med anti-slip skær. Ergonomisk greb.

Klipper op til Ø 45 mm.

Længde: 75 cm. Vægt: 1,4 kg.

DKK 320,00 (400,00)



690027 - Wolf RS 900 T

Teleskopisk håndtag der kan justeres fra 65-90 cm. Tohåndssaks med hostafionskær. Ergonomisk greb.

Klipper op til Ø 50 mm. Længde: 75 cm. Vægt: 1,55 kg.

DKK 503,00 (628,75)



711605 - Felco 902, slibesten

Med 2 forskellige grovheder.

DKK 120,00 (150,00)



711604 - Slibestål

Med hårdtmetal ende for hurtig skærpnings af sakse og knive.

DKK 131,00 (163,75)



7116012 - Slibestål

Grøn/hvid: Velegnet til hækkesakse, ørnenæb og andre haveredskaber.

DKK 119,00 (148,75)

**Triwi topsaks 27A****6900604**

Professionel topsaks til brug ved klipning af pyntegrønt. Saksen er ekstra forstærket. Monteres udvendigt på teleskoprøret. Vægt: 1,1 kg. Længde: 54 cm. Klipper maks. Ø 30 mm.

DKK 1.259,00
(1.573,75)

**Triwi topsaks 27A+****6900603**

Professionel topsaks til brug ved klipning af pyntegrønt. Saksen er ekstra forstærket. Monteres indvendigt i teleskoprøret. Saksen er 10% lettere ift. 6900604. Vægt: 990 g. Længde: 54 cm. Klipper maks. Ø 30 mm.

DKK 1.259,00
(1.573,75)

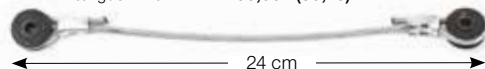
Topsaks adapter**6900619**

40 cm. Anvendes til montage af topsaks 6900603 på et massivt rør.

DKK 125,00
(156,25)

Wire til Triwi 27A og 27A+**6900615**

Længde: 24 cm. **DKK 55,00 (68,75)**

**Fast stang til Triwi 27A og 27A+****6900617**

Længde: 24,5 cm. **DKK 47,00 (58,75)**



Se reservedele
i naturlig
størrelse på
side 82-83

**Bremsefjeder****6900618**

passer til Stabil, 27A, 27A+, 37+

DKK 30,00 (37,50)

**Skær til topsaks****6900610**

Passer til nr. 6900602, 6900603, 6900604 og 6900601.

DKK 83,00 (103,75)

**Nitte til skær****6900614**

DKK 7,00 (8,75)

**Modskær til topsaks****6900611**

Passer til nr. 6900602, 6900603, 6900604 og 6900601.

DKK 105,00 (131,25)

**Fjeder til topsaks****6900612**

Passer til nr. 6900602, 6900603, 6900604 og 6900601.

DKK 41,00 (51,25)

**Samlebolt til topsaks****6900613**

Passer til nr. 6900602, 6900603, 6900604 og 6900601.

DKK 41,00 (51,25)

**Stopnitte****6900616**

Passer til nr. 6900602, 6900603, 6900604 og 6900601.

DKK 18,50 (23,13)

**Triwi topsaks 37+****6900502**

Professionel topsaks til brug ved klipning af pyntegrønt. Saksen er ekstra forstærket. Monteres indvendigt i teleskoprøret. Klipper maks. Ø 45 mm. Vægt: 1,5 kg. Længde: 75 cm.

DKK 1.365,00
(1.706,25)

Se reservedele
i naturlig
størrelse på
side 82-83

Kipspænder til teleskopstang**6900810**

Spændet passer til 2-delte rør, samt det tynde rør i 3-delte. Ø: 31-34 mm.

6900811
som 6900810, blot passende til det tykke rør i 3-delte teleskoprør. Ø: 34-37 mm.

Frit valg

DKK 104,00
(130,00)

**Triwi teleskopstang**

Alu-teleskopstang der passer til alle topsakse med rørdiameter på 30 mm og indvendig rørmontage.

2-delt**6900801**

Længde: 150-250 cm. Vægt: 1,5 kg.

DKK 520,00 (650,00)

6900802

Længde: 300-500 cm. Vægt: 2,2 kg.

DKK 625,00 (781,25)

3-delt**6900803**

Længde: 210 - 575 cm. Vægt: 2,25 kg.

DKK 625,00 (781,25)

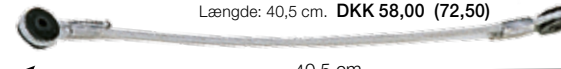
6900804

Længde: 310-875 cm. Vægt: 3,85 kg.

DKK 825,00 (1.031,25)

Wire til Triwi 34/37+**6900518**

Længde: 40,5 cm. **DKK 58,00 (72,50)**

**Fast stang til Triwi 34/37+****6900515**

Længde: 41 cm. **DKK 58,00 (72,50)**

**Topsaks adapter****6900519**

57 cm. Anvendes til montage af topsaks 6900502 på et massivt rør.

DKK 125,00
(156,25)





Topsaks "STABIL" 690065

Aut. topsaks der kan monteres på teleskopstang. Klipper når saksen trækkes nedad. Skæret klipper op mellem 2 modskær. Med støddæmpende fjeder. Klipper op til Ø: 30 mm. Monteres på rør med Ø 30 mm. Vægt: 1,35 kg. Længde: 60 cm.

DKK 735,00
(918,75)



Skær til "STABIL"
6900652
DKK 175,00 (218,75)



Fjeder til "STABIL"
6900651
DKK 41,00 (51,25)



Bremsefjeder
6900618
Passer til Stabil.
DKK 30,00 (37,50)



Bahco topsaks P34/27A

6900602

Aut. topsaks (forstærket) der kan monteres på teleskopstang. Klipper når saksen trækkes nedad. Kan monteres på rør med Ø 28-30 mm. Klipper maks. Ø: 30 mm. Længde: 61 cm. Vægt: 1,15 kg.

DKK 735,00
(918,75)



Bahco topsaks P34/27A

6900601

Let model med 5 meter snoretræk og T-håndtag. Rør Ø: 25 mm. Klipper maks. Ø: 30 mm. Vægt: 0,7 kg.

DKK 295,00
(368,75)

Se reservedele
i naturlig
størrelse på
side 82-83



Skær til topsaks 6900610

Passer til nr. 6900604, 6900603, 6900602 og 6900601.

DKK 83,00 (103,75)



Fjeder til topsaks 6900612

Passer til nr. 6900604, 6900603, 6900602 og 6900601.

DKK 41,00 (51,25)



Modskær til topsaks 6900611

Passer til nr. 6900604, 6900603, 6900602 og 6900601.

DKK 105,00 (131,25)



Samlebolt til topsaks 6900613

Passer til nr. 6900604, 6900603, 6900602 og 6900601.

DKK 41,00 (51,25)



6900691 - Fiskars opkvistningssav til Uni-topsaks
Bladlængde: 45 cm.
DKK 175,00 (218,75)

Skær til Fiskars Uni-topsaks

6900671

Skærsæt bestående af skær, fjeder og samleleddet til kæden.

DKK 149,00 (186,25)



Fiskars Uni-topsaks 690068

Stangsaks med vinkelindstillelig hoved (230°). Saksen klipper når man trækker i det orange håndtag. Klipper op til Ø 32 mm. Længde 1,58 m. Saksen er ikke teleskopisk. Vægt: 1,9 kg.
DKK 479,00
(598,75)



Fiskars teleskop Uni-topsaks

690067

Teleskop stangsaks med vinkelindstillelig hoved (230°). Saksen klipper når man trækker i det orange håndtag. Klipper op til Ø 32 mm. Længde 2,3-4,0 m. Vægt: 1,9 kg.
DKK 719,00
(898,75)



**Fjeder til Fiskars
Uni-topsaks**
6900672
DKK 44,00
(55,00)



**Triwi
opkvistningssav
630221**
Savlængde: 39 cm.
Passer til Triwi
Teleskopstænger.
DKK 595,00
(743,75)



**Opkvistningssav
630220**
Bladlængde: 40 cm.
DKK 225,00
(281,25)

Triwi teleskopstang 6900802

Længde: 3-5 m.
Vægt: 2,2 kg.
Se andre længder
på side 73.
DKK 625,00
(781,25)

**Bahco
teleskopstang
690090**
Variabel indstilling
fra 2-3,8 m.
DKK 395,00
(493,75)

6900614
Nitte ved skær til 27A og
27A+ topsaks.
DKK 7,00 (8,75)



Reservedelene
her på siderne
er vist i naturlig
størrelse!

6900610
Skær til 27A og 27A+ topsaks.
DKK 83,00 (103,75)



6900616
Stopnitte til 27A og 27A+
topsaks.
DKK 18,50
(23,13)



6900612
Fjeder til 27A og
27A+ topsaks.
DKK 41,00
(51,25)



Kipspænder til
teleskopstang

6900810 - Ø: 31-34 mm

6900811 - Ø: 34-37 mm

Pr. stk.

DKK 104,00
(130,00)



6900611
Modskær til 27A og
27A+ topsaks.
DKK 105,00 (131,25)



6900613
Samlebolt til 27A
og 27A+ topsaks.
DKK 41,00 (51,25)



6900510
Skær til 37 og 37+ topsaks.
DKK 119,00 (148,75)



6900513
Samlebolt til 37 og 37+ topsaks.
DKK 62,00 (77,50)



6900512
Fjeder til 37 og 37+ topsaks.
DKK 65,00 (81,25)

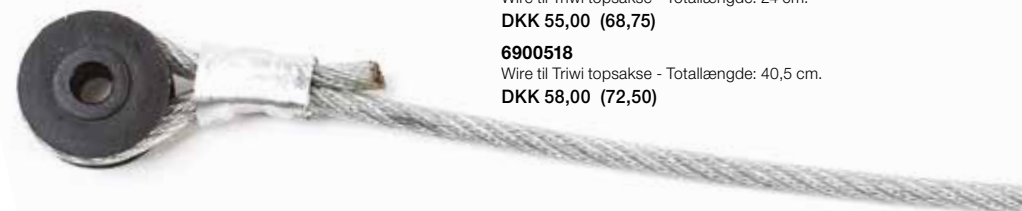


6900618
Bremsefjeder til Stabil og
Triwi topsakse.
DKK 30,00 (37,50)



6900615
Wire til Triwi topsakse - Totallængde: 24 cm.
DKK 55,00 (68,75)

6900518
Wire til Triwi topsakse - Totallængde: 40,5 cm.
DKK 58,00 (72,50)



6900617
Fast stang til Triwi topsakse - Totallængde: 24,5 cm.
DKK 47,00 (58,75)

6900515
Fast stang til Triwi topsakse - Totallængde: 41 cm.
DKK 58,00 (72,50)



Infaco Electrocoupe F3015 Electrocoup saksesæt

696940

Helt nyudviklet og forbedret saksmodel med Lithium batteri.

Ny type batterivest, med aftagelige skulderstropper.

Sættet indeholder: Saks, batteri, batterivest, oplader, sakseskede, smøremiddel.

Leveres i opbevaringskuffert. (godkendt til transport af Lithium batteri)

DKK 10.800,00

(13.500,00)

• Proportionel aktivering

(bladet følger den hastighed hvormed udløseren aktiveres).

• Indstilling med delvis åbning af skær i op til 10 intervaller

Forhøjer hastigheden af beskæringen meget ved klipping af tyndere grene

• Vægt af saks kun 790 g

• Vægt af batteri kun 810 g

• Maks. åbning af skær: 60 mm

• Maks. klippekapaletet 40 mm

• Batterispænding: 48 V (Lithium batteri)

Ladetid: kun 90 minutter

• Arbejdstid pr. opladning: ca. 8 timer



Vi tilbyder at lave et årligt service på din Electrocoupe saks

Dette forlænger garantien og funktionaliteten på din saks. Ved det årlige service udskiftes diverse sliddele, saksen rengøres og smøres og batteri bliver testet.

Ved overholdelse af dette service giver det mulighed for reparation under garanti, eller reduktion i reparationsprisen i henhold til saksens alder. *Pris for service incl. de til servicet tilhørende dele og arbejdsloen: 750,- (937,50)*

Grafittfedt

696920352

Til smøring ved tandkrans på saks. Det forreste skjold afmonteres, og tandkrans og tandhjul smøres med fedtet. Bør anvendes med jævne mellemrum. Tube med 100 ml.

DKK 39,00
(48,75)

Oliefedt til smøring af skær

696900

Bør anvendes flere gange dagligt ved indsprøjtning i rød smøreprop. Beholder med 150 ml. DKK 43,00
(53,75)

Vi lagerfører de mest almindelige reservedele til Electrocoupe elsaks

Faste forlængerrør

6969411120

120 cm. Vægt 0,7 kg. DKK 1.725,00
(2.156,25)

6969411210

210 cm. Vægt 1,0 kg. DKK 1.925,00
(2.406,25)

Teleskopisk forlængerrør

6969412120

120-190 cm. Vægt 1,1 kg. DKK 2.845,00
(3.556,25)

6969412210

210-350 cm. Vægt 1,5 kg. 3.576,00
(4.470,00)

Campagnola – trykluft beskæring



Star 40 saks m/flange
6953002

Formonteret med flange til stangmontering.
Klipper maks.. Ø 40 mm. Vægt: 675 g.
DKK 1.408,00 (1.760,00)



Skærsæt, Star 40
69530010
DKK 608,00
(760,00)



Husk at bestille nitte



Victory saks m/flange
6950002

Fremstillet i kulstof, derfor meget lav vægt.
Formonteret med flange til stangmontering.
Klipper maks.. Ø 32 mm. Vægt: 500 g.
DKK 1.038,00 (1.297,50)



Skærsæt, Victory
6950010
DKK 608,00
(760,00)



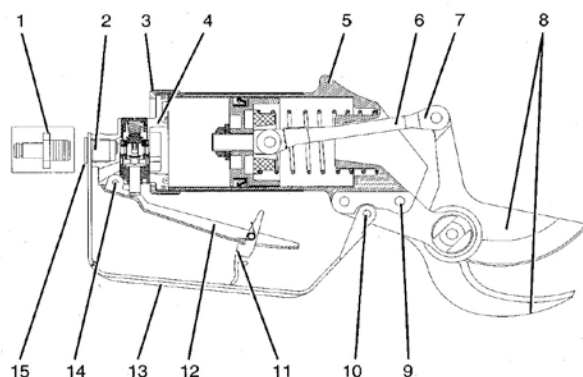
Victory saks
6950001

Fremstillet i kulstof, derfor meget lav vægt.
Klipper maks.. Ø 32 mm. Vægt: 525 g.
DKK 1.038,00 (1.297,50)



Flange til sakse

Anvendes hvor håndsaks
ønskes ombygget til
stangmontering.
Oplys saksemodel.



Vi lagerfører reservedele
til sakse og tilbehør.
Splittegninger kan rekvireres.

Campagnola – trykluft beskæring



Skærsæt
6952021
Star 50
(ny F6 D-model)
DKK 1.205,00
(1.506,25)



Skærsæt
6952024
Star F6 U-model
DKK 1.205,00
(1.506,25)

Star 50 og F/6 U

De kraftigste beskæringssakse
fra Campagnola.
Klipper grene op til Ø 50 mm.
Leveres med forlængerstang.
Vægt fra 2,1–4,6 kg.

Star 50

6952001	0,5 m	DKK 3.412,00 (4.265,00)
6952002	1,0 m	DKK 3.498,00 (4.372,50)
6952003	1,5 m	DKK 3.612,00 (4.515,00)
6952004	2,0 m	DKK 3.675,00 (4.593,75)
6952005	2,5 m	DKK 3.724,00 (4.655,00)
6952006	3,0 m	DKK 3.918,00 (4.897,50)



F/6 U - Vinklet 90°.

6952010	0,5 m	DKK 3.412,00 (4.265,00)
6952011	1,0 m	DKK 3.498,00 (4.372,50)
6952012	1,5 m	DKK 3.612,00 (4.515,00)
6952013	2,0 m	DKK 3.675,00 (4.593,00)
6952014	2,5 m	DKK 3.724,00 (4.655,00)
6952015	3,0 m	DKK 3.918,00 (4.897,50)

Forlængerrør i metal til montering med sakse eller kædesav

6955001	0,5 m	DKK 1.074,00 (1.342,50)
6955002	1,0 m	DKK 1.106,00 (1.382,50)
6955003	1,5 m	DKK 1.160,00 (1.450,00)
6955004	2,0 m	DKK 1.224,00 (1.530,00)
6955005	2,5 m	DKK 1.298,00 (1.622,50)
6955006	3,0 m	DKK 1.384,00 (1.730,00)

Teleskoprør i metal til montering med sakse eller kædesav

6954001	T1 mini 100-150 cm.	DKK 1.384,00 (1.730,00)
6954002	T2 medium 150-200 cm.	DKK 1.841,00 (2.301,25)
6954003	T3 maks.i 200-330 cm.	DKK 2.065,00 (2.581,25)

Campagnola - trykluft beskæring

Vi kan hjælpe dig med udstyr og reservedele til dit Campagnola værktøj. F.eks. helt nye luftsakse, kompressorer, slanger, kædesave og diverse nipler. Vi lagerfører reservedele til saksene, og splittegninger kan rekvireres.

Slange - 6/8 mm

6956031

Pris pr. meter
ved anbrud.

DKK 11,00 (13,75)

Rulle á 50 m:

Pris/m DKK 10,00
(12,50)

Rulle á 100 m:

Pris/m DKK 9,00
(11,25)

Rulle á 200 m:

Pris/m DKK 8,00
(10,00)

Slange - 8/10 mm

6956032

Pris pr. meter
ved anbrud

**DKK 20,00
(25,00)**

Rulle á 100 m:

Pris/m DKK 18,00
(22,50)

Tågesmøreolie

6956010

Ideel til smøring af sakse
og save i luftstrømmen.
Fjerner kondens i luft-
strømmen så værktøjet
fungerer selv ved lave
temperaturer.
**DKK 162,00
(202,50)**

Koblingssæt

69560311

2 meter slange 6/8 mm.
Anvendes ved tilkobling.
DKK 111,00 (138,75)

Komplet håndtag
til forlængerrør

6955012

**DKK 544,00
(680,00)**

Vinkel til
forlængerrør

6955020

**DKK 54,00
(67,50)**

Trykventil

6956011

10-13 bar.
Sikkerhed for korrekt
arbejdsstryk, ventilen
lufte ud ved for højt tryk.
DKK 885,00 (1.106,25)

Reparationssæt
til trykventil

6956012

indeholdende
pakninger og fjedre.
DKK 248,00 (310,00)

Smøreapp. og
regulator

6956019

Til smøring af værktøjet i
luftstrømmen samt
regulering af tryk.
1/4" gevind tilslutning.

6956017
Som ovenstående
blot med 3/8" gevind
tilslutning.

Frit valg

**DKK 662,00
(827,50)**

Trykregulator

69560131 - 1/4" gevind.

6956013 - 3/8" gevind.

**DKK 369,00
(461,25)**

Smørreenhed

69560141 - 1/4" gevind.

6956014 - 3/8" gevind.

**DKK 293,00
(366,25)**



Drejeled

6956040

6/8 mm med fjeder.

6956055

8/10 mm med fjeder

Frit valg **DKK 38,00
(47,50)**

Hanstik

6956041

6/8 mm med fjeder.

6956042

8/10 mm med fjeder

Frit valg **DKK 32,00
(40,00)**

Hunstik

6956038

6/8 mm med fjeder.

**DKK 71,00
(88,75)**

6956039

8/10 mm med fjeder.

**DKK 81,00
(101,25)**

Slangesamler

6956036

Til samling af slanger
i type 6/8 mm.

**DKK 20,00
(25,00)**



Slangesamler

6956034

Til samling af slanger type 6/8 mm.

DKK 24,00 (30,00)

6956035

Til samling af slanger type 8/10 mm.
DKK 28,00 (35,00)



Slangeadapter

6956037

Til samling af slanger fra
type 6/8 mm til 8/10 mm.

DKK 34,00 (42,50)

Spiralslange

6956033

6/8 mm.
Total længde 9 m.
Leveres med han-
og hunstik 6/8 mm.

DKK 332,00 (415,00)



Olieforstøver Wilkerson

6956056

Til montering på slangen ved brug
af over 100 meter slange, eller hvor
ekstra smøring er nødvendig.

DKK 583,00 (728,75)



Y-stykke

6956043

Uden nipler.
Med 1/4" gevind.
2 x indvendig og
1 x udvendig.

DKK 69,00 (86,25)



Vinkel for slangerulle

6956029

Ved montering af 6/8 mm
slange i slangerulle.

6956030

Ved montering af 8/10 mm
slange i slangerulle.

Frit valg
DKK 51,00 (63,75)



Hunstik

Med udvendig 1/4" gevind.

6956048

Passer til koblinger med
6/8 mm slange.

DKK 58,00 (72,50)

6956049

Passer til koblinger med
8/10 mm slange.

DKK 68,00 (85,00)



Hanstik

Med udvendig 1/4" gevind.

6956044

Passer til koblinger med
6/8 mm slange.

DKK 17,00 (21,25)

6956045

Passer til koblinger med
8/10 mm slange.

DKK 28,00 (35,00)



Hanstik

Med indvendig 1/4" gevind.

6956047

Passer til koblinger med
6/8 mm slange.

DKK 15,00 (18,75)

6956057

Passer til koblinger med
8/10 mm slange.

DKK 23,00 (28,75)



MC 360
6956001 320
Lille handy kompressor med indbygget smøreenhed. 4 HK Hondamotor, 2 tanke á 9 liter, ca. 320 liter/min. Ideel til brug ved beskæring med 1-2 sakse. Vægt: 54 kg. Kan monteres med 1 slangerulle.
DKK 12.195,00 (15.243,75)



Slangerulle
6956028
Manuel slangerulle til montering på kompressor el. lign. Kan rumme 200 meter 6/8 mm slange el. 100 meter 8/10 mm slange.
DKK 1.507,00 (1.883,75)



Holder til 2 slangeruller
6956026
Til montering på kompressor eller andet beslag hvor flere slangeruller ønskes.
DKK 661,00 (826,25)



MC 550
6956002 550
Lille handy kompressor med indbygget smøreenhed. 6,5 HK Hondamotor, 2 tanke á 11 liter, ca. 550 liter/min. Ideel til brug ved beskæring med 3-4 sakse eller 1 sav. Vægt: 71 kg. Kan monteres med 2 slangeruller (Ved montering af flere slangeruller kræves en slangerulleholder (6956026)).
DKK 14.195,00 (17.743,75)



Ecoplus 520 traktorkompressor
6956003
Drives af traktorens PTO aksel. Kræver min. 18 HK traktor. Med indbygget smøreenhed. 25 ltr. tank. Luftmængde ca. 530 liter/min. Kapacitet op til 5 sakse eller 1 kædesav. Vægt: 88 kg. Kan monteres med flere slangeruller. (Ved montering af flere slangeruller kræves slangerulleholder (6956026)).
DKK 14.975,00 (18.718,75)



Jerry Can 10 liter
6406311
DKK 185,00 (231,25)

Jerry Can 20 liter
640631
DKK 225,00 (281,25)



Pakning til Jerry Can
640634
DKK 20,00 (25,00)



Jerry Can tud
640632
DKK 68,00 (85,00)



Fuel Bottle
Ultra let brændstof beholder i ekstruderet aluminium med lakeret inderside.

640640 - 0,6 liter
DKK 112,00 (140,00)

640641 - 1,0 liter
DKK 120,00 (150,00)

640642 - 1,5 liter
DKK 133,00 (166,25)



Unispray Bio 60
730310
400 ml. Bionedbrydelig universal spray, baseret på naturligt forekommende planteoiler.
DKK 54,00 (67,50)



WD-40 multispray
730200
Indhold: 400 ml.
DKK 59,00 (73,75)



Oliestuds
640636
Passer til dunk tidligere model af Husquarna combidunk.
DKK 119,00 (148,75)

Benzinstuds
640635
Passer til dunk tidligere model af Husquarna combidunk. Indbygget sikkerhedsventil.
DKK 119,00 (148,75)

Combidunk
640625
Komplet med sikkerhedsstuds ved benzinpåfyldning. Kan indeholde: 5 liter benzin og 2 liter olie.
DKK 375,00 (468,75)



Fileværktøj

Med dette værktøj slibes både tænderne og rytterne samtidigt.

640691 - 4,8 mm rundfil

640692 - 5,5 mm rundfil

DKK 220,00 (275,00)



Filelære med ruller

640754 - 325" (halvmjæsel)

DKK 165,00 (206,25)



640616 Kombinøgle

Tændrørsgnøgle 13 x 19 mm
kombineret med skruetrækker.

DKK 26,00 (32,50)



**Filelære
magnetisk**

640760

Med 25° og 30°
vinkel indikator.

DKK 28,00
(35,00)



Filehåndtag

640680 - Lille

DKK 16,00 (20,00)



Filehåndtag

640681 - Stor

DKK 16,00 (20,00)

Fladfil

640670

6", 150 mm

DKK 41,00
(51,25)



Fladfil

640675 - 8", 200 mm

DKK 51,00
(63,75)



Rundfil

640661 - 4,0 mm

640662 - 4,5 mm

640660 - 4,8 mm (325)

640650 - 5,5 mm (3/8)

Frit valg DKK 14,50 (18,13)



Sværdholder til stød

640800

Stubfileklo/fileklemme.

DKK 135,00 (168,75)

Fladfil til fileværktøj

640685 - 4,0 mm

640686 - 4,8 og 5,5 mm

Frit valg DKK 89,00 (111,25)



Oregon motorsavskæder

Priseksempler:

13" 325-56DL

(21BP 1,5mm - 22BP 1,6 mm - 95VPX 1,3mm)

DKK 118,00 (147,50)

15" 325-64DL

(21BP 1,5mm - 22BP 1,6 mm - 95VPX 1,3mm)

DKK 140,00 (175,00)

15" 3/8-56DL

(73LP 1,5mm - 75LP 1,6 mm)

DKK 145,00 (181,25)

18" 3/8-68DL

(73LP 1,5mm - 75LP 1,6 mm)

DKK 195,00 (243,75)

Vi har mange typer kæder på
lager. Vi har også micro-light
kæder og hobby kæder.

Ring og hør!



Priseksempe
15" 365-64DL

DKK 245,00
(306,25)

Pro-Lite sværd fra
længde 13" til 20"

Ring og forhør!



Kædering

640665 - 3/8 - 7 tands

640666 - 3/8 - 8 tands

640667 - 325 - 7 tands

640668 - 325 - 8 tands

Frit valg DKK 66,00
(82,50)



Hårdmetalklinge

Premium.

Heavy duty hårdmetalklinge.

Klangediameter: 250 mm.

Maks. omdr./min: 8.000.

692513 - Huldiameter: 20 mm

692514 - Huldiameter: 25 mm

Frit valg DKK 492,00
(615,00)



Motex 2T X

Olie til højtydende luftkølede
totaktsmotorer. Olien er tilsat
selvblandende additiver.
Leveres i 1, 5. og 20 liter.



Kædesavsolie

Clingtex 125

Kædeolie med stor
vedhængsevne til motorsave.
Leveres i 1, 5 og 20 liter.

Ergo Vert-i-File

640900

Sværdholder til motorsav.
Let og præcis slibning af din
motorsavskæde i
30 graders vinkel.

DKK 365,00
(456,25)



Bontex sikkerhedsbeklædning

Godkendt efter CE EN 381. Bontex serien er vævet således, at bomuldssiden vender ind mod kroppen og er dermed hudvenlig. Yderstoffet er polyester, der sikrer at tøjet er vand- og smudsafvisende. Endvidere er det rivfast. Materialet er 50% bomuld og 50% polyester.

Indlægg
i sikkerhedsbukserne
stopper motorsavskæden
øjeblikkeligt



Bontex sikkerhedsoverall

611017

Sikkerhedsoverall med indstillelige seler. Smækklomme med lynlås, 2 forlommer og 1 baglomme samt en tommestokslomme. På bagsiden af benene isat lynlås med mulighed for udluftning. Farve: grøn. Str.: 44-64. DKK 499,00 (623,75)



Skovningssæt
Du sparer

25%

Overall 499,00 (623,75)
Støvler 450,00 (562,50)
Hjelm 389,00 (486,25)

Ialt 1.338,00 (1.672,50)

RABAT ÷ 25%

Hele sættet **999,00**
(1.248,75)



Hjelpakke
6100031

Hjelm G3000, orange, hørevern H31P3E, visir V4c/V46. Godkendt efter EN 397. DKK 389,00 (486,25)

HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

Triwi skovstøvler

610801

Skæresikker skovstøvl med kraftig sål. Skaftøjde: 37 cm. Vægt: 2500 g. Godkendt: CE EN 345 del 2, kl. 2. FPA godkendt. Str.: 39-48. DKK 450,00 (562,50)



Oparbejdning og salgsudstyr



Markedets STÆRKESTE lillebror!

692400 - DAVID Cutter

Vores nye lillebror til den kendte Goliat-cutter. David er en noget lettere og kortere model end Goliat, og derfor nemmere at manøvrere. Trods en mindre størrelse er den stadig utrolig stærk, og kan med det dobbeltvirkende skær klippe stammer op til en diameter på 15 cm. Styret med betjeningshåndtagene kan vippe, så man får en god arbejds højde, og kan også vippe fremover motoren, sådan maskinen ikke fylder ret meget under transporten.

- 6,5 HK Honda motor, 4-takt motor
- Vægt på 65 kg
- Dobbeltvirkende skær
- Vinklet skær gør at træet klippes af tæt på jorden
- Dobbeltvirkende hydraulik cylindre
- 180 bar olietryk = 7.500 kg klippetryk
- Højde og vippebart styr

DKK 33.250,00 (41.562,50)



Højde og vippebart styr



Med varme i håndtag



6,5 HK Honda 4-Takt Motor

Max. Ø 15 cm

Max. Ø 15 cm

GOLIAT Cutter - Stjernen under juletræerne!



GOLIAT Cutter
692300
DKK 40.850,00
(51.062,50)

Goliat Cutteren er utrolig stærk, og grundet det dobbeltvirkende skær, med hver sin hydraulikcylinder og et olietryk på 180 bar, yder den et klippetryk på 7500 kg. Det vinklede skær gør at træerne klippes lige af i jordhøjde, og efterlader kun korte stubbe i kulturen. Skæret åbner automatisk efter hvert klip. Den 6,5 HK stærke Honda motor sikrer at den kraftfulde cutter, trods sine 150 kg, let kan trække sig selv, en af maskinerne fra tilbehørsprogrammet og en sulky til at sidde på. Med det store tilbehørsprogram kan du bruge Goliat året rundt.

Max
Ø 15 cm



Reserve dele
til viste
maskiner

Jensen

Tree-Packer

Kniv til
Juletræscutter
6925001
DKK 1.950,00
(2.437,50)

Hjulumotor til
Juletræscutter
6925007
DKK 1.929,00 (2.411,25)

Pakningssæt
Juletræscutter
6925005
Komplet pakningssæt til
hydraulikcylinder.
DKK 350,00 (437,50)

Hovedbolt til
Juletræscutter
6925002
Holder skæret fast på
modskæret.
DKK 130,00 (162,50)

Frontbolt til
Juletræscutter
6925003
Bolt ved cylinder og skær.
DKK 115,00 (143,75)

Bageste bolt til
Juletræscutter
6925004
Bageste bolt ved cylinder og stel.
DKK 36,00 (45,00)

2412 Premium paller

- Dansk producerede kvalitetspaller
- Kraftig trykprøvede 20 mm sidebrædder
- Bundpalle med 21 mm dækbrædder
- Pallereb med færdigbundet øje

2412 Premium Palle

691490 - Består af:

- 6 stk. trykprøvede 20 mm sidebrædder
- En bundpalle med 21 mm dækbrædder
- 6 stk. pallesnor med færdigbundet øje
- 18 stk. spånfri skruer
- 1 stk. palleetiket

Ring og forhør pris.



20
mm

21
mm

Bemærk: Hjælp til aflæsning nødvendigt ved større mængder!
Bestil tidligt så transporten kan optimeres og dermed reducere din pris.



2412 Halvpalle - stabelbar

Robust halvpalle med færdig samlet palleider.
2 overlæggere uden pallestyr.
1 overlægger med pallestyr.

Længde: 180 cm

Bredde: 120 cm

Højde: 122 cm

Skråskåret sidebræt
= lettere pakning af pallen

Pallesiderne hviler
på bundpallen,
hvilket giver stor
stabilitet i pallen

Stabelbar
med
pallestyr

Alle paller er forsynet med pallestyr



Ring og forhør pris.

Som noget nyt lagerfører vi varmebehandlede paller og løse sidebrædder!

Lagervarer
(begrænset antal)

Varmebehandlede paller

Såfremt du allerede nu kender dit behov, så kontakt os omkring pris og levering.

Pris for varmebehandling

Pallesæt (palle + 6 sidebrædder)	DKK 25,00 (31,25)
Sidebrædder - pris pr. stk.	DKK 3,00 (3,75)



Vi har
dag til dag
levering på
palletårn!

Palletårn med alt tilhørende
til 25 komplette juletræspaller!

**DKK 6.225,00
(7.781,25)**

Frit leveret i Jylland!

691493

Hvert palletårn består af:

- 25 bundpaller med 21 mm. dækbrædder
- 150 stk. trykprøvede 20 mm. sidebrædder
- 150 stk. pallesnor med færdigbundet øje
- 450 stk. spånfri skruer
- 25 stk. palleetiket
- 1 stk. bits

Trykprøvede sidebrædder med ret og afrundet kant, således man altid kan mærke om brættet vender rigtigt før montering på pallen.



Alle sidebrædder fra HD2412 er specielt valgt ud fra træpartier af langsomt voksende træ. De er efter savning alle høvet, og kanterne er afrundede på ydersiden, så man let kan vende brætte rigtigt. Under forarbejdningen bliver alle brædder trykprøvet, så sikkerheden for kvalitet er i top. Når brædderne leveres til vort centrallager bliver alle partier eftersat, og stikprøvevis kontrolleret for fejl. Vi har altid et stort parti sidebrædder på lager, og kan derfor selv i sæsonen levere hurtigt.



Sidebrædder

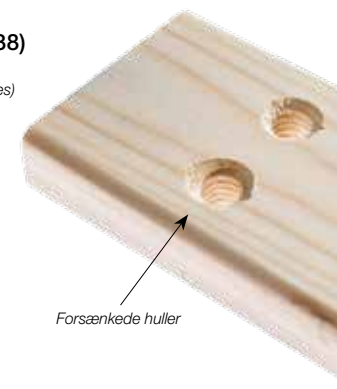
6914901

DKK 16,50 (20,62)

V/ 765 stk.

15,50 (19,38)

(Pris er gyldig så længe lager haves)



**Palleetiket Quick print****6917483**

Få en palle etiket med dit eget layout.
Størrelse 8 X 30 cm. Mulighed for flere etiketter
med samme fortløbende nummerering.

Print i sort på hvid etiket.

Fremstillet i vejrbestandigt materiale.

Pris pr. etiket

DKK 1,25 (1,56)

Korrektur og maskinopsætning

DKK 300,00 (375,00)

Mindste bestilling 100 stk.

Print selv

Palleetiket til laserprint**6917482**

Fremstillet i vejrbestandigt plastmateriale, som kan printes på laserprinter el. lign.
Størrelse A4, med 2 perforeringer, så der bliver 3 etiketter ud af 1 ark.

Kasser a 250 stk. Pris pr. ark

DKK 5,30 (6,63)

Pris pr. kasse

DKK 1.237,50 / 4,95 per ark

(1.546,88 / 6,19 per ark)

Palleetiket med kontrolnummer**6917481**

Størrelse 8 X 38 cm. Hver etiket består af 4 dele - 2 med tekst og nummerering - 1 med et kontrolnummer, som sættes i bunden af pallen.

Ved reklamation skal kontrolnummeret angives som forsikring for at pallen har været pakket ud.

En mastersnip med både fortløbende nummerering og unikt kontrolnummer beholdes for at sikre at reklamationen passer med de leverede træer/pallenumre. 100 stk.

DKK 175,00 (218,75)



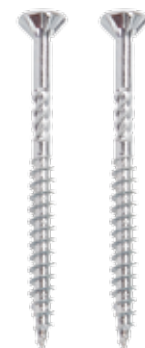
C 0001
Kunde/Client:
Art/Sort:
Datum/Date:
Größe/Size:
Menge/Number:
Diese Palette muss sofort abgeladen werden und ist für Lagerung nicht geeignet. Eventuelle Probleme müssen sofort nach Empfang reklamiert werden.
This pallet must immediately be unloaded and checked. The pallet is not meant for storage. Complaints must be reported instantly after the delivery.
500A
C 0001
500A

Etiket til sidebræt med fortløbende nummer

Etiket til sidebræt med fortløbende nummer

Unikt kontrolnummer sættes i bunden af pallen

Masterkontrolsnip Opbevares til dokumentation ved evt. reklamationer

**Spåfri kvalitets skrue**

Kvalitetsskrue til juletræspaller.

6914903 - 100 stk.

DKK 45,00 (56,25)

Pris pr. stk. 0,45 (0,56)

**Bits****6914905**

Kvalitätsbits passende til pallekrue.

DKK 4,25 (5,31)

**Pallesnor med øje****6914902**

Rebstykke tilpasset juletræspallen. Totallængde: 290 cm.

DKK 3,00 (3,75)

Pose á 234 stk. 2,45 (3,06)

Pallekarton á 3.042 stk. 2,10 (2,63)

Idel til påsætning af palleetiketter og lignende

**Slagclipsper****691849**

Idel til påsætning af palleetiketter og lignende.

DKK 450,00 (562,50)

Clips til slagclipsper**691848**

Pakke á 5.000 stk, til 691849.

DKK 165,00 (206,25)

**Palleetiketter**

Fremstillet i stenpapir.

Hver etiket består af 2 ens nummererede etiketter.

Mål: 8 x 30 cm.

6914904 - Blok á 100 stk.

DKK 89,00

(111,25)

**Styktæller med flange****6901604**

Flangen er tilpasset pakkemaskine. Udført i metal.

DKK 410,00 (512,50)

**Edding 2000 tusch****721620**

DKK 12,00 (15,00)

Kvalitetsnet: Problemfri sæson igen igen igen!



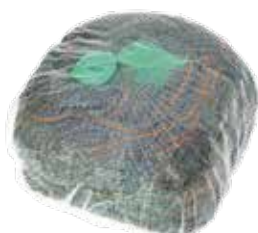
Juletræsnettets kvalitet kommer Jer til gode!

VacuNet har gennem flere år, og ved netning af millionvis af træer, bevist at være et kvalitetsnet! Brug af kvalitetsnet lønner sig især i højsæsonen, hvor nettet løber perfekt gennem tragten, og træerne transporteres godt beskyttet. Den løbende effektivisering og rationalisering på maskinsiden, stiller meget store krav til ensartethed og kvalitet på nettet.

Dette gør vacunettet særdeles velegnet til brug på CT-Netop maskiner.



ST-90
ST-120



ST-90 (3 x 425 meter)
ST-120 (3 x 350 meter)

Ring og få aktuel dagspris

LZ-20	LZ-40
LZ-25	LZ-45
LZ-28	LZ-55
LZ-31	LZ-65
LZ-34	



Vacu-Net:

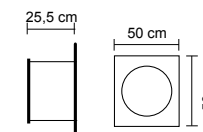
Baller á 4000 meter, pakket i manchetter á 400 meter.
Ballen er delt op i 2 halve baller á 2000 meter.
Disse er lagt i en separat pose for de lægges i den endelige pakning.
ST-90 pakket i 1275 meters baller. ST-120 pakket i 1050 meters baller.

Kompakt nettragt passende til CT-Netop maskiner og Treepacker Netautomater.

Benyt konus for at lette påsætningen af nettet



CT konus
6907251 - Ø 25 cm
6907311 - Ø 31 cm
6907341 - Ø 34 cm
Frit valg
DKK 1.300,00
(1.625,00)



CT tragt
690725 - Ø 25 cm
690731 - Ø 31 cm
690734 - Ø 34 cm
Frit valg
DKK 1.950,00
(2.437,50)

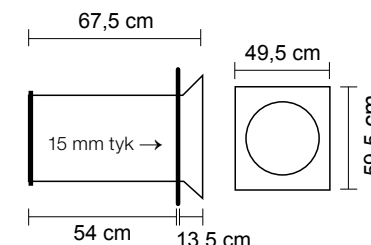
CT og Black Line maskinnettragte

Plastragterne er fabrikeret af polyethylen. Materialet er stabilt fra -50° til +80°. Forsøg har vist, at friktionen er mellem 20 og 40% mindre, end ved anvendelse af de traditionelle galvaniserede tragte. Desuden er overgangen mellem den koniske del og det lige stykke afrundet. Derved fås færre skader på bagsiden af træernes grene.

Black Line tragte

Bemærk diametermål er udvendigt mål ved udgangshul.

6908816 - Ø 16 cm
DKK 3.249,00 (4.061,25)
6908820 - Ø 20 cm
DKK 3.249,00 (4.061,25)
6908825 - Ø 25 cm
DKK 2.899,00 (3.623,75)
6908828 - Ø 28 cm
DKK 3.699,00 (4.623,75)
6908831 - Ø 31 cm
DKK 3.499,00 (4.373,75)
6908834 - Ø 34 cm
DKK 3.599,00 (4.498,75)
6908845 - Ø 45 cm
DKK 4.199,00 (5.248,75)
6908855 - Ø 55 cm
DKK 8.399,00 (10.498,75)



**Vi kan også levere farvet juletræsnet i VacuNet kvalitet.
Ring og forhør.**



Triwi net



Triwi juletræsnet

Det nye Triwi net er et kvalitetsnet. Nettet er et finmasket og fladtrådet net, som trods den lave vægt er utrolig rivstærkt, grundet den værdifulde kunststofsammensætning. Baller á 3000 meter pakket i manchetter á 500 meter, så der ikke skal skiftes net så ofte (6 x 500 meter per balle).

**3000
METER**

LZ-B 25
LZ-B 34
LZ-B 45
LZ-B 55

Ring for pris...



Knivholder m/kniv

690716

Fremstillet i støbejern. Monteret som standard på glasfibertragte, men monteres let på andre tragte også.
DKK 156,00 (195,00)



Kniv til juletræsnet

690707 - Håndholdt

DKK 35,00 (43,75)



UFO cutter

690706

Til opskæring af net på juletræer.
DKK 320,00 (400,00)



Kniv til rød knivholder

690710

Til 690716. Pakning á 10 stk.
DKK 32,00 (40,00)



Kniv til nettragt

690708

Universal model.
DKK 37,00 (46,25)



Gummiring – svampegummi

Tykkelse: Ø: 20 mm

69083116 - Ø: 16 cm	DKK 68,00 (85,00)
69083120 - Ø: 20 cm	DKK 68,00 (85,00)
69083125 - Ø: 25 cm	DKK 72,00 (90,00)
69083128 - Ø: 28 cm	DKK 72,00 (90,00)
69083131 - Ø: 31 cm	DKK 83,00 (103,75)
69083134 - Ø: 34 cm	DKK 83,00 (103,75)
69083145 - Ø: 45 cm	DKK 104,00 (130,00)
69083155 - Ø: 55 cm	DKK 125,00 (156,25)
69083165 - Ø: 65 cm	DKK 146,00 (182,50)
69083190 - Ø: 90 cm	DKK 177,00 (221,25)

Gummiring – hårdtgummi

Tykkelse: Ø: 10 mm

69083216 - Ø: 16 cm	DKK 72,00 (90,00)
69083225 - Ø: 25 cm	DKK 72,00 (90,00)
69083228 - Ø: 28 cm	DKK 72,00 (90,00)
69083231 - Ø: 31 cm	DKK 83,00 (103,75)
69083234 - Ø: 34 cm	DKK 83,00 (103,75)
69083245 - Ø: 45 cm	DKK 104,00 (130,00)
69083255 - Ø: 55 cm	DKK 125,00 (156,25)
69083265 - Ø: 65 cm	DKK 146,00 (182,50)

**Triwi juletræstragt
Farmer****6908425** - Ø: 25 cm**6908434** - Ø: 34 cm**6908445** - Ø: 45 cm**6908455** - Ø: 55 cmFrit valg DKK 1.599,00
(1.998,75)**Triwi ben med
integreret fliseholder****69084450**Passer til Ø: 45 cm.
(Leveres uden flise)

DKK 249,00 (311,25)



Alle vore juletræstragte er
pakket i papkasser. Der kan pakkes
op til 6 tragte på en europalle



Komplet Farmer juletræstragt, Metaltragt i forzinket blik.
Leveres komplet med understel og gumming samt aftagelige ben.

NYT!
Med integreret
fliseholder!



Passer til 40 x 40 cm. flise.

Flise som
kontravægt.**Triwi juletræstragt Farmer
med fliseholder****6908545** - Ø: 45 cm

(Leveres uden flise)

DKK 1.749,00 (2.186,25)

Farmer ekstra - En ny forstærket udgave af Farmer juletræstragt!

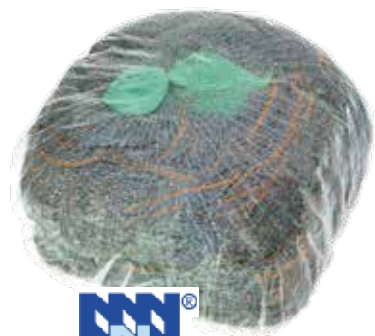
Selve tragten er lavet i et stykke med aftagelig bremsering og bremsegummi. På Ø55 og Ø65 udgaven er der yderligere forstærkning med en ring, som gør tragten overordentlig stabil. Leveres med gummiring, pakket i en papkasse der beskytter netmaskinen under transport. Der kan være 6 maskiner på en palle. Netmaskinen kan leveres i Ø45, 55 og 65. Som ekstraudstyr kan tilkøbes gennemtrækningsbord.



**Farmer Ekstra
6909145**
Ø 45 cm.
DKK 1.916,00
(2.395,00)

**Farmer Ekstra
6909155**
Ø 55 cm.
DKK 1.939,00
(2.423,75)

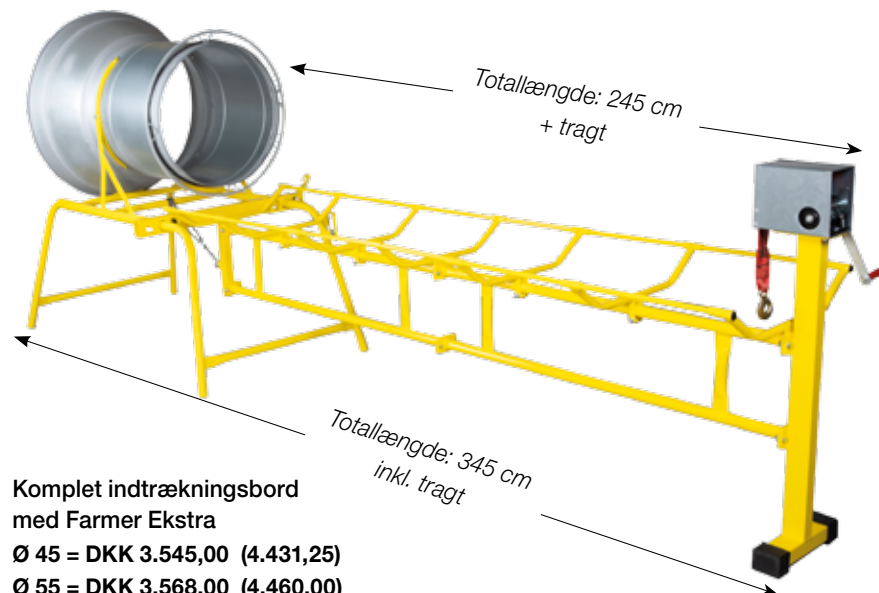
**Farmer Ekstra
6909165**
Ø 65 cm.
DKK 2.299,00
(2.873,75)



Vacu-Net
6913903 - ST-90
Baller á 3 x 425 meter
6913120 - ST-120
Baller á 3 x 350 meter

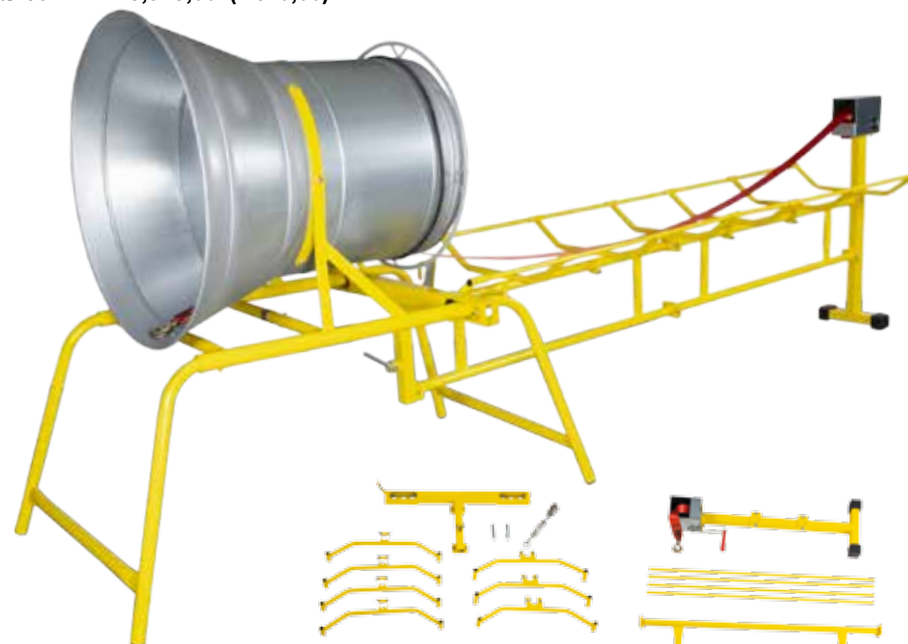


**Farmer Ekstra
6909190**
Ø 90 cm.
DKK 5.494,00
(6.867,50)



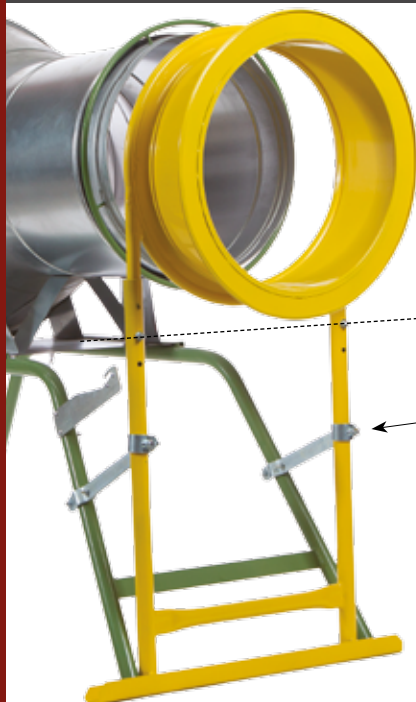
**Komplet indtrækningsbord
med Farmer Ekstra**

Ø 45 = DKK 3.545,00 (4.431,25)
Ø 55 = DKK 3.568,00 (4.460,00)
Ø 65 = DKK 3.928,00 (4.910,00)



**Indtrækningsbord til
Farmer Ekstra (UDEN tragt)**
69084451

Passer til 45, 55 og 65 cm. Trækraft: 900 kg.
DKK 1.629,00 (2.036,25)



**Longopac
foliemagasin
69084454**
(Pris uden folie).
DKK 959,00
(1.198,75)

*Foliemagasin leveres
uden fod, da denne
skal købes separat*

**Longopac universalfod
69084455**

Denne universalfod anvendes, hvis Longopac foliemagasinet skal monteres på tragte, som ikke er en Triwi Farmer Ø 45. Beslaget skrues på benene, og vinklen kan indstilles sådan vinklen kommer til at passe, og foliemagasinet står lige.
DKK 439,00 (548,75)

**Longopac foliemagasin
69084454**

Incl. adapter til Triwi tragte Ø 45 cm.
(Pris uden folie).
DKK 959,00
(1.198,75)

**Triwi tragt
6908445**
Ø 45 cm.
1.599,00
(1.998,75)

**Longopac folie
69084456 - Rød
690844561 - Grøn**
Ø 45 cm. 125 meter
endeløs folie,
incl. 100 plaststrips.
Frit valg
DKK 440,00
(550,00)



Triwi tragt med Longopac modul og folie

2.998,00 (3.747,50)

Bestillingsnr.:

- Tragt 6908445
- Magasin 69084454
- Folie 69084456

Disse pakningsmuligheder kan benyttes uafhængigt af hinanden. Alle kender problemet med nåle og drys i bilen/stuen fra transport af juletræet. Dette problem er let løst med indpakningen i Longopacfolie. Folien leveres i box med 125 meter endeløs folie. Prisen på kombinationen er excl. net.

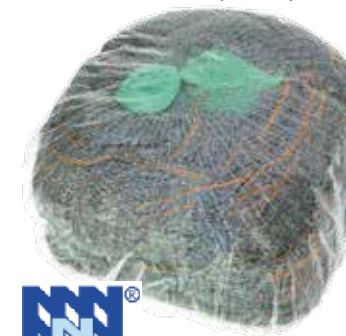


Heavy duty tragte er special fremstillede tragte i ekstra kraftig 8 mm glasfiber. Tragten er monteret på kraftig metal profil ramme med mulighed for montering af ben. Heavy duty tragte bliver ikke leveret i kasser.

Green Line, Heavy duty



- 6908755** - Ø 55 cm DKK 4.699,00 (5.873,75)
- 6908765** - Ø 65 cm DKK 5.349,00 (6.686,25)
- 6908790** - Ø 90 cm DKK 6.249,00 (7.811,25)



Vacu-Net
6913903 - ST-90
Baller á 3 x 425 meter

Green Line tragt



- 6908625** - Ø 25 cm DKK 1.899,00 (2.373,75)
- 6908634** - Ø 34 cm DKK 2.199,00 (2.748,75)
- 6908645** - Ø 45 cm DKK 2.399,00 (2.998,75)
- 6908655** - Ø 55 cm DKK 3.150,00 (3.937,50)

Green Line juletræstragt. Glasfibertragt med lang levetid. Da tragten er lavet af glasfiber reduceres friktionen med 20-25 % i forhold til metaltragte. Komplet med aftageligt understel. Alle tragte er pakket i papkasser og stablet på paller.



Detailsalg juletræsmærker

6918042 - Glædelig Jul
Fortløbende nummereret på etiket og blok.
Denne etiket er i plast. "Snippen" med prisleft kan afrides.
Blokke á 100 stk. Størrelse: 3,8 x 30 cm.

DKK 50,00 (62,50)

**Få også din EGEN
unikke etiket**
- Se mere side 140-141

Juletræsmærke "Kunde"

691752
Blokke á 100 stk.
Størrelse 38 x 300 mm. Farve: gul.
DKK 50,00 (62,50)



Juletræsmærke "Aktion"

691753
Blokke á 100 stk.
Størrelse 38 x 300 mm. Farve: orange.
DKK 50,00 (62,50)



Sløjfeetiket "Kunde"

691750
Blokke á 100 stk. Størrelse 25 x 270 mm. Farve: gul.
DKK 95,00 (118,75)



Sløjfeetiket "Aktion"

691751
Blokke á 100 stk. Størrelse 25 x 270 mm. Farve: orange.
DKK 95,00 (118,75)



Triwi mærketang

691850
Hæftetang til mærkning af juletræer og lignende.
DKK 184,00 (230,00)



Reserve fjeder
691859
til mærketang 691850.
DKK 93,00 (116,25)



Triwi clips

691855
Æske á 1.000 stk. til 691850.
DKK 11,00 (13,75)



- 1 721620 Edding 2000** - DKK 12,00 (15,00)
God til at skrive på plast. Stregtykkelse: 2-4 mm. Lysægte.
- 2 721615 Edding 751** - DKK 23,00 (28,75)
Stregtykkelse: 1-2 mm. Lysægte.
- 3 721630 Lumocolor ekstra tynd** - DKK 15,50 (19,38)
Stregtykkelse: 0,6 mm. Lysægte. Farve: Sort.
- 4 721631 Lumocolor** - DKK 15,50 (19,38)
Stregtykkelse: 1,0 mm. Lysægte. Farve: Sort.

Plasthængeetiketter

Hvid med aluminiumstråd. Pris/pose á 250 stk.



721522
2 x 12 cm.
DKK 66,00
(82,50)

721524
5 x 20 cm.
DKK 195,00
(243,75)

721523
5 x 12 cm.
DKK 97,00
(121,25)



Strong Hand

610625
Halvdyp handske.
God slidstyrke.
CE-Str. 8-11.
DKK 12,00
(15,00)



Ninja Ice Vinter
610662
Trekvartdyppet vinterhandske.
CE-Str. 8 og 10.
DKK 39,00 (48,75)



Nitrix Vinter
610663
Heldyppet vinterhandske.
CE-Str. 8 og 10.
DKK 55,00 (68,75)



Showa Frysehus
610650
Heldyppet PVC handske. Effektiv ned til -20°.
God slidstyrke. CE-Str. 8-10.
DKK 95,00 (118,75)

Tiny Tree juletræs fod med Triwi kugle



Tiny Tree juletræs fod (Skrue løs med i kassen)	40 stk (Per kasse)	200 stk. (5 kasser)	400 stk. (10 kasser)	800 stk. (Leveres løst på palle)
6999801 - 29 x 29 cm (Maks. træhøjde: 100 cm)	9,30 (11,63)	7,45 (9,34)	7,10 (8,88)	6,35 (7,94)
6999802 - 40 x 40 cm (Maks. træhøjde: 140 cm)	11,55 (14,44)	10,40 (13,00)	9,70 (12,13)	7,80 (9,75)

6999803 - Bøsning og Kugle Inkl. 2 skruer (40 sæt per kasse).	6,70 (8,38)	6,35 (7,94)	5,95 (7,44)	5,20 (6,50)
--	----------------	----------------	----------------	----------------



Basis juletræs fod 29 x 29 cm



Basis juletræs fod 40 x 40 cm



- Benyt juletræs foden som basis
- Skru Triwi kuglebøsningen på foden
- Skru Triwi kuglen på træet, og stød kuglen i bøsningen. Derefter kan du rette træet op, så det kommer til at stå helt lige

**Praktisk, konkurrencedygtig
juletræs fod til de små træer!
Simpel montering og let justering ved brug
af Triwi kuglesystemet med plastbøsningen!**

Sælg dine små træer sammen med vores Tiny Tree juletræs foder. Trækrydset forsynes med plastbøsningen, og den tilhørende kugle skrues i træet. De 2 dele stødes sammen, og træet justeres let, så det står lodret, selv om det er savet skævt af. Enkel og let opsætning og udstilling af små træer med Triwi kuglesystemet.



*Det lille træ ser
højere ud, når det
står på en Tiny
Tree juletræs fod.*

*Ved at anvende Triwi kuglen
med bøsning, er det superlet,
at få træer til at stå helt lige
- selv dem der er savet skævt.*

**Få mere plads i
din kultur ved at
sælge de små
træer som Tiny
Tree træer!**



Gennem funktionalitet og simpel håndtering, kan denne juletræs fod tåle enhver prissammenligning.

Triwi Quick Dorn System

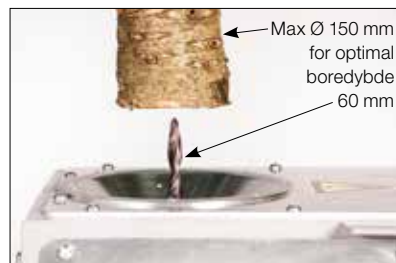


Boremaskine

6999811

Simpel betjening med fodpedal.
Holderen sørger for at hullet
altid bores i den rigtige vinkel.

DKK 7.900,00 (9.875,00)



Plast juletræs fod med dorn

6999816

Vandvolumen: 2 Liter.
Ø 39 cm.

DKK 85,00 (106,25)



Eksempel på brug af dorn.

Triwi Quick Dorn System



Træ Kryds med dorn

69998101 - 30 cm - DKK 24,00 (30,00)

69998102 - 40 cm - DKK 26,00 (32,50)

69998103 - 50 cm - DKK 29,00 (36,25)

69998104 - 60 cm - DKK 32,00 (40,00)

Pakker á 10 stk. pris pr stk.



Montageværktøj til dorn

6999814

Universal værktøj til montering af
plastdorn.

Leveres uden dorn.
DKK 320,00 (400,00)



Dorn med møtrik

6999813

DKK 14,00 (17,50)

Pakker á 10 stk.
Pris pr stk.

Konisk
cobalt bor

6999812

DKK 400,00 (500,00)



Ø 10 mm
Konisk
70 mm
Ø 15 mm

Vandskål (uden træfod)

69998105

Kan monteres på trækryds med dorn.

DKK 20,00 (25,00)

Pakker á 10 stk. pris pr stk.

Adaptor i
træ med dorn

6999815

Leveres uden fod.

DKK 30,00 (37,50)



Krinner juletræsfødder er alle forsynet med en stålwire til fastholdelse af griberne omkring træet. Da wiren føres gennem alle gribere, sikrer dette, at selv skæve og ujævne stammer holdes godt fast. Krinner juletræsfødder har endvidere alle en større eller mindre vandbeholder, der hjælper med at holde træet friskt længere.

Køb din
Juletræs fod
fra Krinner
hos HD2412!



KRINNER Comfort S
6999012
Træhøjde op til 220 cm.
Stamme op til Ø <12 cm.
Vægt ca. 3,4 kg. Ø 34 cm.
Vandvolumen 3 liter.
DKK 152,00 (190,00)

KRINNER Comfort M
6999013
Træhøjde op til 250 cm.
Stamme op til Ø <12 cm.
Vægt ca. 4 kg. Ø 36 cm.
Vandvolumen 3,5 liter.
DKK 198,00 (247,50)



KRINNER Premium L
6999014
Træhøjde op til 270 cm.
Stamme op til Ø <12 cm.
Vægt ca. 4,3 kg. Ø 37 cm.
Vandvolumen 3,7 liter.
DKK 296,00 (370,00)

KRINNER Premium XL
6999015
Træhøjde op til 300 cm.
Stamme op til Ø <12 cm.
Vægt ca. 6 kg. Ø 39 cm.
Vandvolumen 4,5 liter.
DKK 396,00 (495,00)

KRINNER Premium XXL
6999016
Træhøjde op til 400 cm.
Stamme op til Ø <17 cm.
Vægt ca. 8 kg. Ø 52 cm.
Vandvolumen 11 liter.
DKK 485,00 (606,25)

Pin

Pin

Pin lukning

Den nye PIN-Lukke-Automatik giver et lille "Pin", når griberne fra juletræsoden er spændt tilstrækkeligt fast omkring stammen. Samtidig låses fodpedalen så griberne ikke lukkes op uhensigtsmæssigt.



KRINNER Vario Classic outdoor
6999021
Ny type juletræs fod som kan anvendes udendørs, da den er galvaniseret. Træhøjde op til 260 cm. Stamme op til Ø <12 cm. Vægt ca. 5,1 kg. Ø 39 cm.
DKK 418,00 (522,50)



KRINNER Vario Classic
6999022
Træhøjde op til 260 cm. Stamme op til Ø <12 cm. Vægt ca. 4,8 kg. Ø 39 cm.
DKK 375,00 (468,75)



KRINNER Vario Tölz
6999023
Træhøjde op til 250 cm. Stamme op til Ø <12 cm. Vægt ca. 3,1 kg. Ø 47 cm.
DKK 399,00 (498,75)

Udstil træer langs byggepladshegn eller lignende

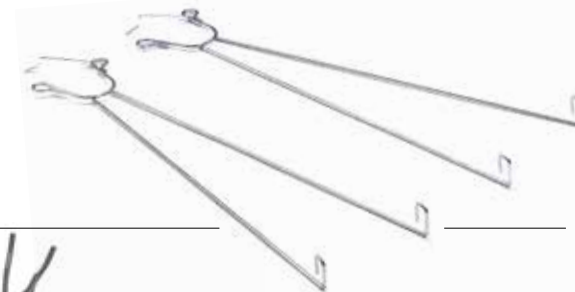


Juletræsholder til byggepladshegn

690825

Med denne holder kan man hurtigt og let udstille træer langs et byggepladshegn eller lignende. Pakket i kartoner á 10 stk. Pris pr. stk.

DKK 39,00 (48,75)



Juletræs fod med gribefingre

6999991

Kraftigt jernkryds med spids og "fingre" til at holde træet. Træet står meget stabilt 115 x 115 cm. Maks. Stammetykkelse Ø: 12 cm.

DKK 349,00 (436,25)



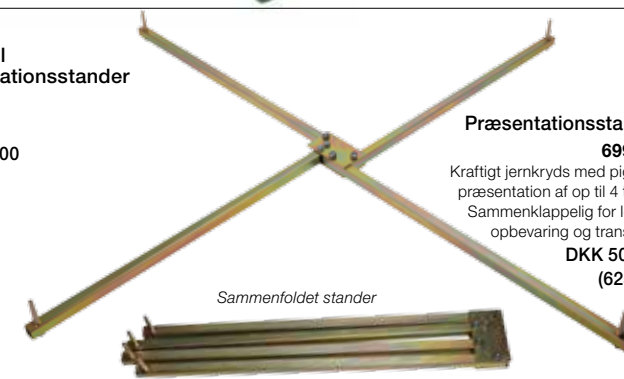
Spids
i center



Holder til præsentationsstander

4 stk.

6999881
DKK 290,00
(362,50)



Præsentationsstander

699988

Kraftigt jernkryds med pigge til præsentation af op til 4 træer. Sammenklappelig for lettere opbevaring og transport.

DKK 500,00
(625,00)

Sammenfoldet stander

2412 Soft shell jakke

Med aftagelige ærmer. Jakken er vindtæt, vandtæt og meget åndbar. Alle lynlåse er vandafvisende (ikke vandtæt ved ærme lynlåse). Meget slidstærk og robust, med behageligt fleece materiale inde i jakken. Lommer: 1 brystlomme med lynlås, 2 ekstra lommer på brystet, 2 sidelommer, 1 indvendig lomme til mp3-afspiller, 2 inderlommer i foring og 1 mobilomme i foret. Ydestof 96% polyester softshell, 4% elastan. **Str. S-4XL.**
(Husk at angive størrelse ved bestilling)

2412 Softshell jakke

6215261 - Rød uden logo

DKK 319,00 (398,75)

6215262 - Rød med 2412 logo

DKK 399,00 (498,75)



2412 Cap
621532

Rød med 2412 logo

DKK 45,00
(56,25)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

2412 Softshell jakke

6215270 - Grøn uden logo

DKK 319,00 (398,75)

6215271 - Grøn med 2412 logo

DKK 399,00 (498,75)



2412 Cap
621531

Grøn med 2412 Logo

DKK 45,00
(56,25)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

Regnbuaks med elastik i taljen

6109021

Med knaplukning i ben. Materiale: 90% PVC. 10% Polyester.
Str. **S-XXL.**

DKK 159,00 (198,75)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

**Cap****621530**

Cap af bomuld med

broderet **2412** trælogo.Størrelse: **One size**.

Farve: Sort.

DKK 45,00 (56,25)

Den vigtigste
dag på året
24.12 Juleaften!

Udstyr dine
medarbejdere med
2412 beklædning så
de bliver synlige på
salgspladsen

2412 Sælgerjakke 6215274

Meget åndbar jakke, der er vind-og vandtæt med svejsede sømme. Zip-off hætte, som er justerbar og med foring. Jakken har høj krave med fleecefor til beskyttelse mod vejr og vind. Jakken er forsynet med 2 brystlommer, 2 sidelommer med klap og 1 mobilomme i foret. 1 brystlomme med ekstra penne lomme. Yderstof: 100% polyamid, med meget åndbar PU coating.

For: 100% Polyester. Str. **XS-3XL**.

Pris 595,00 (743,75)

Mulighed for eget logo - hør nærmere!



6111280 - Thermo vest (Uden logo)

Varm vintervest med høj nakke og lang bagtil.
To store lommer samt brystlomme med lynlås.
Inderlomme med lynlås.
Elastisk ærmegab.
Ydermateriale:
100% polyester.
Farve: Forest green / black.
Str.: **S-3XL**.

DKK 479,00
(598,75)

Der er mulighed for
enten trykt eller broderet
logo eller tekst efter
ønske på vesten.

Kontakt os for
pris og leveringstid.



Bliv set med denne oppustelige julemand!

Når det er mørkt, kan der tændes lys inde i ham, så han kan ses vidt omkring.

Vær dog opmærksom på faren for varme lamper, der kan brænde hul.

Lampe følger ikke med. Julemanden er lavet af kraftigt nylonstof, og han holdes oprejst af en metalblæser (220 V, 150 W), som til stadighed pumper luft ind i julemanden.

Kan forsynes med indtil fire barduner, hvilket gør ham i stand til at holde sig oprejst i blæsevejr.

Jordskrue til fastholdelse af f.eks. julemand

6913112

Længde: 33 cm.

Skive Ø: 6 cm.

DKK 29,00

(36,25)

*Bardunerne SKAL altid
være stramme, da
der ellers kan opstå
skader på julemanden*

Blæser til julemand

6913111

220 volt.

15 cm hul.

DKK 2.248,00

(2.810,00)



8 meter

5 meter

3 meter



6913108 - Julemand, 8 m

Incl. blæser (6913111). Vægt: 56,5 kg.

Leveres i transporttaske.

DKK 12.299,00 (15.373,75)

6913105 - Julemand, 5 m

Incl. blæser (6913111). Vægt: 28,5 kg.

Leveres i transporttaske.

DKK 7.999,00 (9.998,75)

6913103 - Julemand, 3 m

Incl. blæser (6913111). Vægt: 14,0 kg.

Leveres i transporttaske.

DKK 6.241,00 (7.801,25)

Juletræsbanner - Mål: 60 x 285 cm

Reklamebanner med forstærkede øjer i kanten!

**Juletræsbanner**

Materiale: 110 g 3-trådet polyester.

Mål: 60 x 285 cm.

Frit valg pr. banner

DKK 390,00 (487,50)

69131301 - Nordmann Tanne



69131302 - Christbäume



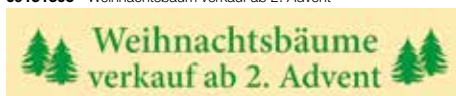
69131303 - Weihnachtsbäume



69131304 - Auktionsbäume



69131305 - Weihnachtsbaum verkauf ab 2. Advent



69131307 - Schnittgrün



69131308 - Juletræer



69131309 - Julgranar



69131310 - Juletræer



69131311 - Christmas Trees



69131312 - Sapin de Noël

**691300 - Dit eget unikke banner**

Design dit eget banner med f.eks. din egen tekst, dit eget logo, farve efter eget valg m.m.
Polyester banner med tryk efter eget valg.
Eksempel på mål: 60 x 285 cm.

DKK 590,00 (737,50)

(Ekskl. korrektur og trykstart: 300,-) (375,-)

Leveringstid ca. 1-2 uger.

Spørg for pris ved andre mål.



69131316 - Juletræer

**Juletræsbanner**

Materiale: 110 g

3 trådet polyester.

Mål: 60 x 285 cm.

Frit valg pr. banner.

DKK 390,00**(487,50)**

69131317 - Friske juletræer fra dit lokalområde



69131315 - Auktionsbäume



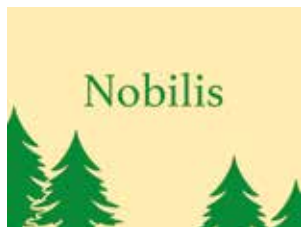
Reklamebanner med forstærkede øjer i kanten!

Juletræsbanner

Materiale: 110 g 3-trådet polyester. Mål: 60 x 80 cm.

Frit valg pr. banner

DKK 159,00 (198,75)



69131350 - Nobilis



69131351 - Nordmann



69131352 - P

Bliv
set!

Banner med træ og retningsviser

69130033

Hvid/grøn med pil.
Mål: 62 x 155 cm.

DKK 365,00
(456,25)



BEMÆRK:
Leveres
uden
bukke!

Minebånd
500 meter

711900

Rød/hvid.
Uden tekst.

DKK 137,00
(171,25)



- ✓ Justerbar højde i 3 trin
- ✓ Fræserhoved med fritlagt kniv
- ✓ 4 fikseringspunkter til jordspyd
- ✓ Holder til spånsæk
- ✓ Sikkerhedsfodpedal til aktivering

Triwi juletræsspidser

Førsteklasses spidser med spåne opsamler. Kraftig 380 Volt motor på 2,2 KW og tobladet skærehoved. Spidser træet fra maks. 145 mm stammetrykkelse ned til Ø 50 eller Ø 60 mm cylinder.

6904801

Komplet maskine med 50 mm hoved.

6904802

Komplet maskine med 60 mm hoved.

DKK 10.290,00 (12.862,50)

Maskinen er sikret mod ulykker v.h.a. elektrisk motorstyring og låsbar hovedafbryder. Motoren starter først når fodpedalen er trådt helt i bund.

- 380 Volt motor
- 2.2 KW
- Maks. Ø 145 mm
- Ø 50 eller Ø 60 mm
- Nu med opsamler til spåner
- Meget stabil

Triwi spidserhoved CTP

6904811

Ø 30 mm.

6904812

Ø 40 mm.

6904813

Ø 50 mm.

6904814

Ø 60 mm.

6904815

Ø 70 mm.

Frit valg

DKK 2.940,00 (3.675,00)



Knivsæt til

Triwi spidser

Passer til Ø 50 og 60 mm.

6904809

DKK 625,00 (781,25)



Skærene
på denne side
er vist i naturlig
størrelse!

Knivsæt til AB spidser

690719

Sæt a' 2 stk.

Passer til Ø 50 og 60 mm.

DKK 625,00

(781,25)



Knivsæt til AB spidser

690718

Sæt a' 2 stk.

Passer til Ø 50 og 60 mm.

DKK 625,00

(781,25)



Knivsæt til

Triwi spidser

690712

Passer til Ø 50 og 60 mm.

DKK 276,00

(345,00)



Knivsæt til

Triwi spidser

6904809

Sæt a' 2 stk.

Passer til Ø 50 og 60 mm.

DKK 625,00

(781,25)



Etiketter



Alle vore Triwi etiketter er fortløbende nummererede på både blok og etiket.
Med dette system kan du holde nøje regnskab med, hvor mange træer, der er mærket i hver enkel farve i hver enkel parcel. Skriv blot start- og slutnummer op.

Triwi juletræsmærker 38 mm

Fortløbende
nummereret på
etiket og blok.

Frit valg mellem
alle farverne.

Blokke á 100 stk.

Størrelse: 3,8 x 30 cm.

DKK 50,00
(62,50)



Bagside med stregkode

6917901 - Hvid
EAN-kode: 5706091 280011

6917902 - Rød
EAN-kode: 5706091 280042

6917903 - Blå
EAN-kode: 5706091 280059

6917904 - Gul
EAN-kode: 5706091 280066

6917905 - Lilla
EAN-kode: 5706091 280073

6917906 - Orange
EAN-kode: 5706091 280080

6917907 - Rosa
EAN-kode: 5706091 280097

6917908 - Brun
EAN-kode: 5706091 280103

6917909 - Grøn
EAN-kode: 5706091 280189

6917910 - Sort
EAN-kode: 5706091 280172

6917911 - Grå
EAN-kode: 5706091 280028



Saml dit indkøb og opnå bedre priser!

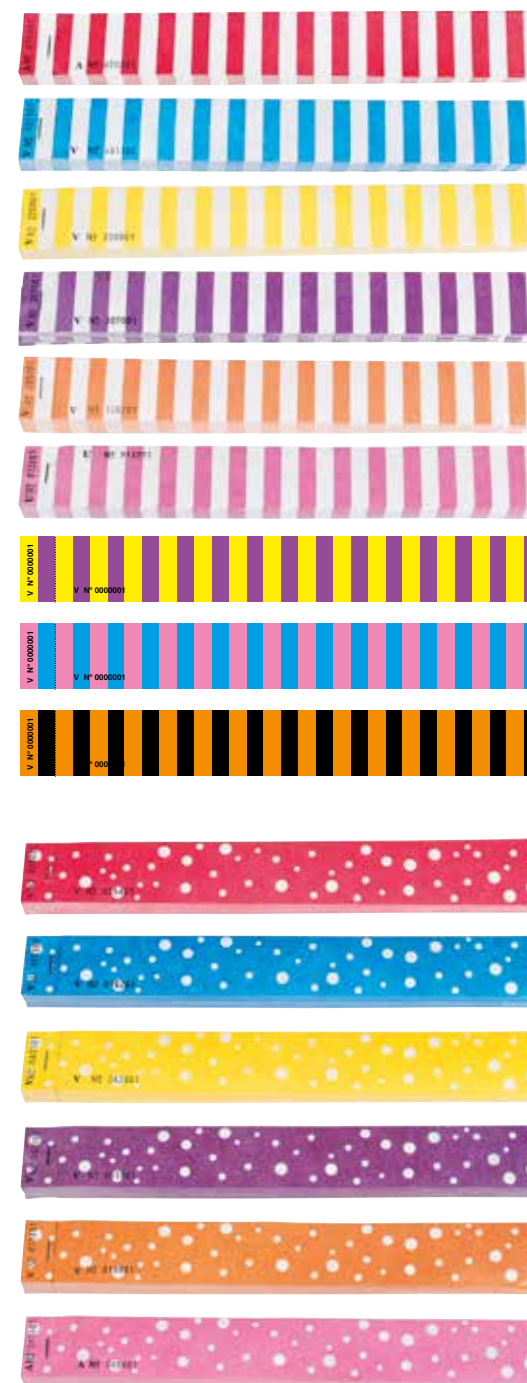
1 blok DKK 50,00 (62,50)

Mere end 50 ass. blokke DKK 31,00 (50,00)

Kasser á 50 blokke i samme farve DKK 35,00 (75)

Prisen er pr. blok á 100 stk. og gælder alle varianterne i 3,8 x 30 cm.

Bemærk!



6917922 - Rød/hvid
EAN-kode: 5706091 280158

6917923 - Blå/hvid
EAN-kode: 5706091 280110

6917924 - Gul/hvid
EAN-kode: 5706091 280127

6917925 - Lilla/hvid
EAN-kode: 5706091 280165

6917926 - Orange/hvid
EAN-kode: 5706091 280134

6917927 - Rosa/hvid
EAN-kode: 5706091 280141

6917828 - Lilla/gul
EAN-kode: 4260439 950369

6917829 - Blå/rosa
EAN-kode: 4260439 950376

6917830 - Sort/orange
EAN-kode: 4260439 950383

6917942 - Rød/hvid
EAN-kode: 5706091 280448

6917943 - Blå/hvid
EAN-kode: 5706091 280400

6917944 - Gul/hvid
EAN-kode: 5706091 280431

6917945 - Lilla/hvid
EAN-kode: 5706091 280424

6917946 - Orange/hvid
EAN-kode: 5706091 280417

6917947 - Rosa/hvid
EAN-kode: 5706091 280455

Triwi stribede juletræsmærker 38 mm

Fortløbende
nummereret på
etiket og blok.

Frit valg mellem
alle farverne.

Blokke á 100 stk.

Størrelse: 3,8 x 30 cm.

DKK 50,00
(62,50)



Bagside med stregkode

Triwi prikkede juletræsmærker 38 mm

Fortløbende
nummereret på
etiket og blok.

Frit valg mellem
alle farverne.

Blokke á 100 stk.

Størrelse: 3,8 x 30 cm.

DKK 50,00
(62,50)



Bagside med stregkode



Bagside med strejkode

Nordman juletræsmærker

Fortløbende nummereret på etiket og blok.

Frit valg mellem alle farverne.

Blokke á 100 stk. Størrelse: 3,8 x 30 cm.

DKK 50,00 (52,50)

69179601 - Hvid
EAN-kode: 5706091 280219



69179602 - Rød
EAN-kode: 5706091 280226



69179603 - Blå
EAN-kode: 5706091 280233



69179604 - Gul
EAN-kode: 5706091 280240



69179605 - Lilla
EAN-kode: 5706091 280257



69179606 - Orange
EAN-kode: 5706091 280264



69179607 - Rosa
EAN-kode: 5706091 280271



69179608 - Brun
EAN-kode: 5706091 280288



69179609 - Grøn
EAN-kode: 5706091 280295



69179610 - Sort
EAN-kode: 5706091 280202



69179611 - Grå
EAN-kode: 5706091 280301

**Premium juletræsmærker**

Fortløbende nummereret på etiket og blok.

Frit valg mellem alle farverne.

Blokke á 100 stk. Størrelse: 3,8 x 30 cm.

DKK 50,00 (52,50)



Bagside med strejkode

69179801 - Hvid
EAN-kode: 5706091 280370



69179802 - Rød
EAN-kode: 5706091 280318



69179803 - Blå
EAN-kode: 5706091 280325



69179804 - Gul
EAN-kode: 5706091 280332



69179805 - Lilla
EAN-kode: 5706091 280349



69179806 - Orange
EAN-kode: 5706091 280356



69179807 - Rosa
EAN-kode: 5706091 280363

**Detailsalg juletræsmærker****6918042** - Glædelig Jul

Fortløbende nummereret på etiket

og blok. Denne etiket er i plast.

"Snippen" med prisleflet kan aftrives.

Blokke á 100 stk.

Størrelse: 3,8 x 30 cm.

DKK 50,00 (62,50)

**Saml dit indkøb og opnå bedre priser!**

1 blok DKK 50,00 (52,50)

Mere end 50 ass. blokke DKK 35,00 (37,50)

Kasser á 50 blokke i samme farve ... DKK 35,00 (37,50)

Prisen er pr. blok á 100 stk. og gælder alle varianterne i 3,8 x 30 cm.

Bemærk!

Tyvek juletræsmærker - 19 mm

Fortløbende nummereret på etiket og blok. Frit valg mellem alle farverne. Blokke á 100 stk. Størrelse: 1,9 x 23 cm.

DKK 25,00 (31,25)

6918901 - Hvid



6918902 - Rød



6918903 - Blå



6918904 - Gul



6918905 - Lilla



6918906 - Orange



6918907 - Rosa



6918908 - Brun



6918909 - Grøn



6918922 - Rød/hvid



6918923 - Blå/hvid



6918924 - Gul/hvid



6918925 - Lilla/hvid



6918926 - Orange/hvid



6918927 - Rosa/hvid



Saml dit indkøb og opnå bedre priser!

1 blok DKK 25,00 (31,25)

Kasser á 50 blokke i samme farve .. DKK 20,00 (25,00)

Bemærk!

Fortløbende nummereret på etiket og blok. Frit valg mellem alle farverne. Bundt á 2 x 50 stk. Størrelse: 1,9 x 23 cm.

DKK 28,00 (35,00)

Klippegrøntmærker

6918252 - Rød
EAN-kode: 5706058 5600196918255 - Lilla
EAN-kode: 5706058 5600336918256 - Orange
EAN-kode: 5706058 5600266918257 - Rosa
EAN-kode: 5706058 580055

Bagside med stregkode

6918201 - Hvid
EAN-kode: 5706058 6100286918202 - Rød
EAN-kode: 5706058 6200346918203 - Blå
EAN-kode: 5706058 6300576918204 - Gul
EAN-kode: 5706058 6200416918205 - Lilla
EAN-kode: 5706058 6300716918206 - Orange
EAN-kode: 5706058 6300646918207 - Rosa
EAN-kode: 5706058 6500866918209 - Grøn
EAN-kode: 5706058 610011

691750 - Sløjfeetiket "Kunde"

Blokke á 100 stk. Størrelse 2,5 x 27 cm. Farve: gul.

Fortløbende nummereret.

DKK 95,00 (118,75)



691751 - Sløjfeetiket "Aktionsbaum"

Blokke á 100 stk. Størrelse 2,5 x 27 cm. Farve: orange.

Fortløbende nummereret.

DKK 95,00 (118,75)

Tyvek juletræsmærker - 25 mm

Fortløbende nummereret på etiket, blokke a 100 stk. Størrelse 2,5 X 30 cm.

DKK 40,00 (40,00)

69189401 - Hvid



69189402 - Rød



69189403 - Blå



69189404 - Gul



69189405 - Lilla



69189406 - Orange



69189407 - Rosa



69189408 - Brun



69189409 - Grøn



Saml dit indkøb og opnå bedre priser!

1 blok DKK 40,00 (40,00)

Kasser á 50 blokke i samme farve .. DKK 1.900 (40,00)

Bemærk!

Tyvek sildebens etiket - 25 mm

Fortløbende nummereret på etiket, blokke a 100 stk. Størrelse 2,5 X 30 cm.

DKK 40,00 (40,00)



69189512 - Rød/hvid



69189513 - Blå/hvid



69189514 - Gul/hvid



69189515 - Lilla/hvid



69189516 - Orange/hvid



69189517 - Rosa/hvid



69189518 - Lilla/gul



69189519 - Blå/rosa



69189520 - Sort/orange



69189521 - Grøn/hvid



69189522 - Grøn/rød

Saml dit indkøb og opnå bedre priser!

1 blok DKK 40,00 (40,00)

Kasser á 50 blokke i samme farve .. DKK 1.900 (40,00)

Bemærk!

Få din
egen unikke
etiket!

Juletræsetiket med eget tryk

Mindste oplag 5.000 stk.
Minimum 1.000 stk. pr. variant eller farve.
Pris pr. blok á 100 stk.

DKK 50,00
(62,50)

Vælg både
eget logo samt
egen tekst!



3,8 x 30 cm.



- 1 → Fortæl os om din idé
- 2 → HD2412 grafisk laver forslag
- 3 → Forslag sende til dig pr. mail
- 4 ← Du melder tilbage med evt. ændringer
- 5 → Etiketten justeres og nyt forslag fremsendes
- 6 → Godkendelse og bestilling
- 7 → Etiketter leveres efter ca. 8 uger

Ring og forhør om de mange muligheder.

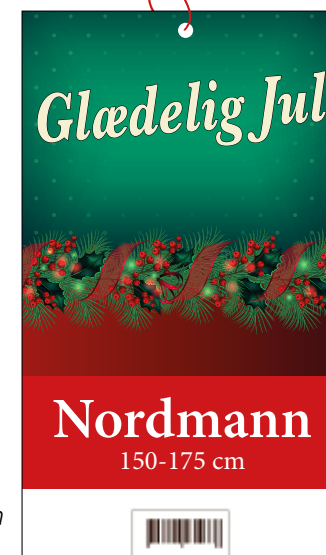
Det er billigere end du tror!

Husk at være ude i god tid, da repro og korrektur oftest tager tid. Leveringstid fra godkendt korrektur er 8-10 uger.

Eksempler
på hænge-
etiketter med
eget layout



7,5 x 21 cm



7 x 12 cm

Quick tryk - Få din egen unikke etiket - lige NU!

På vort eget trykkeri kan du bestille din egen etiket.

Du skal blot tilsende os din tekst og vi kan trykke en etiket efter dit ønske dog kun sort tryk.

Trykket er af høj kvalitet og er vejrbestandigt.

Opløsningen er 300 dpi.

Etiketterne leveres i løbende rulle med 4 etiketter ved siden af hinanden. Banen er perforeret så etiketten er let afrivelig.

Bemærk!



Juletræsetiket med eget tryk

Etiketterne er fremstillet i vejrbestandigt plastmateriale.

Minimumsbestilling er 1.000 stk. pr. farve med sort tryk i størrelsen 2,5 x 25 cm.

6917401 - Hvid 6917405 - Grøn
6917402 - Rød 6917406 - Orange
6917403 - Blå 6917407 - Rosa
6917404 - Gul 6917408 - Lilla

DKK 500,00 (625,00)



Sløjfeetiketter med eget tryk, Sløjfe

Etiketterne er fremstillet i vejrbestandigt plastmateriale.

Minimumsbestilling er 1.000 stk. pr. farve med sort tryk i størrelsen 2,5 x 25 cm.

6917411 - Hvid 6917415 - Grøn
6917412 - Rød 6917416 - Orange
6917413 - Blå 6917417 - Rosa
6917414 - Gul 6917418 - Lilla

DKK 500,00 (625,00)



Priseksempel:

2.000 etiketter DKK 1.000,00
(1.250,00)

Trykstart DKK 300,00
(375,00)

(Korrektur og maskinopsætning)

Ialt DKK 1.300,00
(1.625,00)

De viste etiketter
er eksempler.
Bestem selv din egen
tekst og evt. logo!

Sløjfeetiketter

Vi tilbyder sløjfeetiketter i både PVC og TYVEK, med eller uden nummer, i mange forskellige farver.

Se nærmere info under varenumrene nederst på siden.



Foto: TYVEK



PVC etiketter



Sløjfeetiketter uden nummer

Ikke velegnede til mærkning af juletræer.
1,9 x 18 cm. 1000 stk. pr. rulle.

691701 - Hvid 691705 - Lilla
691702 - Rød 691706 - Orange
691703 - Blå 691707 - Rosa
691704 - Gul 691709 - Grøn

DKK 140,00 (182,50)

Sløjfeetiketter med nummer

Ikke velegnede til mærkning af juletræer.
1,9 x 18 cm. 1000 stk. pr. rulle.

691711 - Hvid 691715 - Lilla
691712 - Rød 691716 - Orange
691713 - Blå 691717 - Rosa
691714 - Gul 691719 - Grøn

DKK 177,00 (221,25)



Tyvek etiketter



Sløjfeetiketter uden nummer

Uden nummer. Velegnede til juletræer.
1,9 x 22 cm. 1000 stk. pr. rulle.

691731 - Hvid 691735 - Lilla
691732 - Rød 691736 - Orange
691733 - Blå 691737 - Rosa
691734 - Gul 691739 - Grøn

DKK 251,00 (313,75)

Sløjfeetiketter med nummer

Med nummer. Velegnede til juletræer.
1,9 x 22 cm. 1000 stk. pr. rulle.

691721 - Hvid 691725 - Lilla
691722 - Rød 691726 - Orange
691723 - Blå 691727 - Rosa
691724 - Gul 691729 - Grøn

DKK 282,00 (352,50)



721620 Edding 2000 - DKK 12,00 (15,00)

God til at skrive på plast. Stregtykkelse: 2-4 mm. Lysægte.

721615 Edding 751 - DKK 20,00 (28,75)

Stregtykkelse: 1-2 mm. Lysægte.

721630 Lumocolor ekstra tynd - DKK 13,00 (16,25)

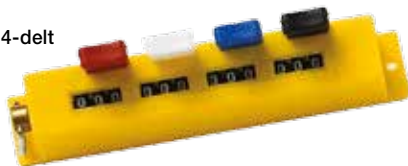
Stregtykkelse: 0,6 mm. Lysægte. Farve: Sort.

721631 Lumocolor - DKK 13,00 (16,25)

Stregtykkelse: 1,0 mm. Lysægte. Farve: Sort.

Tælleværk, 4-delt

6901614
DKK 513,00
(641,25)

Bælteholder til
4-delt tælleværk

69016141
DKK 71,00
(85,75)



Styktæller til hånd

6901601
Med fingerring.
Hele tælleren er udført i metal.
DKK 240,00 (300,00)



Styktæller, med plade

6901602
Til at skrue fast på underlaget.
Udført helt i metal.
DKK 293,00 (366,25)

Styktæller
Discount-model

6901603
Med plade, kan også
anvendes til hånd.
DKK 89,00 (111,25)



Styktæller med flange

6901604
Flangen er bla. tilpasset
tællefork, pakkemaskine m.m.
Udført i metal.
DKK 410,00 (512,50)

Fork med
styktæller

690162
Ballefork med
påmonteret
styktæller, så
man kan tælle
når man læsser på
eller læsser af.
DKK 895,00
(1.118,75)

Målepind
til
juletræer

691869
Farveindelt
teleskopisk
målepind til brug
ved mærkning af
juletræer.
Totallængde: 3 m.
DKK 399,00
(498,75)



Fork toflænget

670030
Ballefork UDEN
påmonteret
styktæller.
DKK 239,20
(299,00)

Triwi
mærketang

691850

Hæftetang til mærkning
af juletræer og lignende.

DKK 184,00
(230,00)



Reserve fjeder

691859
til mærketang 691850.
DKK 93,00 (116,25)



Triwi clips

691855
Æske á 1.000 stk. til 691850.
DKK 11,00 (13,75)



Max mærketang

6918502

Lille hæftetang til mærkning
af juletræer og lignende.

DKK 128,00
(160,00)

Max plastkasse
til hæfteklammer

721104
DKK 14,00
(17,50)



Max clips

691853

Æske á 1.000 stk. til 6918502.
DKK 11,00 (13,75)



Triwi mærketang

691870

Lille hæftetang til mærkning af juletræer og lignende.
DKK 184,00 (230,00)



Triwi clips

691856

Æske á 2.000 stk. til 691870.
DKK 24,00
(30,00)

Regnjakke, flex grøn**610907**

Blød, elastisk regnjakke.
Aftagelig hætte. Udluftning
for og bag. Lynlås samt
trykknåplukning.

Ribvindfang i ærmer.
Farve: grøn. Str.: **S-3XL**.

DKK 408,00
(510,00)



Ribvindfang i ærmer

Regnoverall,**PU/PVC****610911**

Velegnet til mærkning
af juletræer.

Åndbar PU bagside
der øger komforten.

Str.: **S-3XL**.

DKK 285,00
(356,25)



Slidstærk
og ekstra
kraftig PVC
forside

↑
Åndbar
fleksibel
bagside

↑
Ekstra
kraftig
forside

Udviklet i
samarbejde med
juletræsdyrkeren!

Arbejds- og mærkevest**691867**

Med 4 hængelommer.
Denne vest er udviklet i
samarbejde med
juletræsdyrkeren, således
at der er indbygget
flest muligheder.

To plastforede brystlommer
for tør opbevaring af
eksempelvis clips og telefon,
2 x 8 stiklommer til etiketter
(Smal og bred) samt
en telefon lomme.

Størrelse: Trinløs indstilling
i siden (one size).

Materiale: 65% polyester,
35% bomuld.

DKK 699,00
(873,75)

**Målepind
til juletræer****691869**

Farveindelt
teleskopisk
målepind til brug
ved mærkning af
juletræer.

Totallængde: 3 m.
DKK 399,00
(498,75)

**Triwi****mærkeforklæde****691868**

Stropperne kan
længdejusteres
i både hals og ryg.

Rygstroppen lukkes
med et klikspænde.

2 sidelommer til
hæftetang og klammer,
samt 2 x 8 lommer til
juletræsmærker
(Smal og bred).

Materiale:
65% polyester,
35% bomuld.

DKK 289,00
(361,25)



Hængelommerne kan
knapes op under vesten
hvis de ikke skal bruges



Trinløs indstilling af størrelsen i siden

Max mærkebånd 10

Æske á 10 ruller.
Bredde: 11 mm. Tykkelse: 0,10 mm.
Rullelængde: 40 meter.

72111301 - Hvid 72111305 - Lilla
72111302 - Rød 72111306 - Orange
72111303 - Blå 72111307 - Rosa
72111304 - Gul 72111309 - Lysegrøn

DKK 53,00 (66,25)

**Bemærk!**

Max mærkebånd 10 ikke
er velegnet til opbinding!
Se i stedet for side 41.

NY FARVE: Lysegrøn!

**Max HT-R bindetang**

721110

Ny forbedret model.
Mindre vægt og lettere at bruge.
Bruges til hurtig afmærkning af juletræer
eller ved udbedring af topskudsskader.

NB. Leveres uden hæfteklammer.

DKK 355,00 (443,75)

**Max hæfteklammer, HT-B**

721105

Pakke á 4.800 stk.
DKK 21,00 (26,25)

**Max HT-R knive**

721112

Sæt á 2 stk.
DKK 33,00 (41,25)

**Max plastkasse
til hæfteklammer**

721104

DKK 14,00 (17,50)

Handsker og regntøj





610604 - Loblon, discount
Strikket grå ubleget fibermixhandske med dotter. CE-Str.: **8 og 10**.
12 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 4,00 (5,00)



610601 - Loblon
Strikket hvid handske i nylon/polyester med pvc-dotter. CE-Str.: **8 og 10**.
12 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 10,00 (12,50)



610613 - Maxim montage
Nylon/Lycra strikhandske med ribkrave. CE-Str. **8-11**.
12 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 20,00 (25,00)



610662 - Ninja Ice vinter
Trekvartdyppet vinterhandske. CE-Str.: **6-10**.
6 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 39,00 (48,75)



610664 - Power Grab thermo
Lettere foret halvdyp handske. Bomuld/polyester. CE-Str.: **7-11**.
12 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 39,00 (48,75)



610618 - Showa med ærme
Heldyppet handske med påsvejet ærme, så du undgår at vand m.m. løber ind i ærmerne. CE-Str.: **8-11**.
Et par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 151,00 (188,75)



610611 - Maxi Flex
Bekvem montagehandske. CE-Str.: **7-12**.
12 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 27,00 (33,75)



610612 - Showa
Halvdyp handske. Bomuld/polyester. CE-Str.: **7-10**.
10 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 29,00 (36,25)



610619 - Driver
Blød svineskindshandske. Str.: **8-11**.
6 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 75,00 (93,75)



610660 - Showa thermo
Halvdyppt foret vinterhandske med ribkrave. God slidstyrke. CE-Str. **9 og 10**.
10 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 32,00 (40,00)



610663 - Nitrix vinter
Heldyppet vinterhandske. CE-Str.: **8-11**.
6 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 55,00 (68,75)



610650 - Showa frysehus
Heldyppet PVC handske. Holder varmen helt ned til -20°. God slidstyrke. CE-Str. **8-10**.
10 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 95,00 (118,75)



Strong Hand
610625
Halvdyp handske. God slidstyrke. CE-Str. **8-11**.
12 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 12,00 (15,00)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



610622 - Oksehud, Blue Line
Handske af kraftig natur-oksehud med stofoverhånd. Handsken har pegefinger i oksehud, negle- og knoforstærkning. 12 par pr. pakke. Pris pr. par:
CE-Str.: **7-11**.
DKK 49,00 (61,25)



610607 - Nitril engangs
Boks med 100 stk tynd væsketæt upudret nitril-handske. CE-Str.: **7-10**.
DKK 7,00 (93,75)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



610623 - Vibration
Special skum i håndfladen mod vibrationer. Str.: **9-11**.
Et par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 325,00 (406,25)



610627 - Chemitritl kemi
Meget slidstærk og robust nitrilhandske, der er modstandsdygtig over for olie, benzin, fedt, alkohol og mange opløsningsmidler. CE-Str.: **8-11**. Godkendt efter EN 374.
12 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 18,00 (22,50)

6106101 Trico inderhandske
Tynd handske af 100% ubleget bomuld. Bruges som inderhandske. CE-Str.: **9**.
12 par pr. pakke. Pris pr. par:
DKK 5,00 (6,25)

Bontex Heavy Duty regntøj. Specielt velegnet til brug i juletræskulturer grundet det kraftige materiale (750g/m²)

Bontex Heavy Duty regntøj. Specielt velegnet til brug i juletræskulturer grundet det kraftige materiale (750g/m²)



Vindfang i ærme

**Heavy Duty
Regnbusseronne**

610890 - Med hætte
Materiale: 70% PVC,
30% polyester.
Farve: grøn. Str.: **S-2XL**.
DKK 295,00
(368,75)



**Heavy Duty
Regnjakke**

610891 - Med hætte.
Materiale: 70% PVC,
30% polyester.
Farve: grøn.
Str.: **S-2XL**.
DKK 345,00
(431,25)



Bemærk!
Bontex Heavy
Duty regntøj i
Ekstra kraftigt
materiale og med
vindfang i ærmer!

HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



Heavy Duty Regnoverall

610892 - Med elastiske seler
Materiale: 70% PVC, 30% polyester.
Farve: grøn. Str.: **S-2XL**.
DKK 325,00 (406,25)



Heavy Duty Regnbukser

610893 - Med elastiske seler
Materiale: 70% PVC, 30% Polyester.
Farve: grøn. Str.: **S-2XL**.
DKK 325,00 (406,25)



Ribvindfang i ærmer

**Regnjakke, flex grøn
610907**

Blød, elastisk regnjakke. Aftagelig hætte. Udluftning for og bag. Lynlås samt trykknåplukning. Ribvindfang i ærmer. Farve: grøn. Str.: **S-3XL**.
DKK 408,00 (510,00)



Slidstærk og ekstra kraftig PVC forside

**Regnoverall, PU/PVC
610911**

Velegnet til mærkning af juletræer. Åndbar PU bagside der øger komforten. Str.: **S-3XL**.
DKK 285,00 (356,25)

HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



↑
Åndbar
fleksibel
bagside

↑
Ekstra
kraftig
forside



**Regnben, løse
610913**

Materiale: 80% PVC, 30% polyester. Str.: **One-size**.
DKK 125,00 (156,25)



**Regnjakke, flex skov
610903**

Grøn med orange bærestykke. Aftagelig hætte. Udluftning for og bag. Lynlås samt trykknåplukning. Ribvindfang i ærmer. Str.: **S-3XL**.
DKK 408,00 (510,00)

**Regnoverall, Flex Skov
610904**

Grøn, blød og behagelig regnoverall med elastiske seler. Str.: **S-3XL**.
DKK 219,00 (273,75)

HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



Neopren vindfang i ærmer

Bontex Heavy Duty regntøj. Specielt velegnet til brug i juletræskulturer grundet det kraftige materiale (750g/m²)

Heavy Duty Regnjakke

6108911 - Med hætte.
Materiale: 70% PVC,
30% polyester.
Farve: orange.
Str.: **S-2XL**.
DKK 445,00
(556,25)

Nu også
Bontex Heavy
Duty i
signalfarve!



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

Heavy Duty Regnoverall

6108921 - Med elastiske seler
Materiale: 70% PVC, 30% polyester.
Farve: orange, Str.: **S-2XL**.
DKK 435,00 (543,75)

Vindfang i ærmer

Hegn og tilbehør





HUSK
Spørg på pris
ved større
mængder

CRAPAL 2
2x længere levetid end EN 10244-2 standardkonstruktion



Artikel nummer	710005	710042	7100421	7100431	710050
	90/6/15	156/23/15	160/23/15	160/12/15	200/17/15
Højde	90 cm	156 cm	160 cm	160 cm	200 cm
Antal horisontaltråde	6	23	23	12	17
Ø Over- og undertråd	3,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Ø Længde- og tværtråde	2,0 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	2,0 mm
Brudstyrke tråd N/mm ²	1180	1180	1180	1180	1180
Afstand vertikaltråd	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm
Zinklag g/m ²	240	240	240	240	240
Rullelængde	100 m	100 m	150 m	150 m	50 m
Rullevægt ca.	35,8 kg	68 kg	95 kg	61,5 kg	45 kg
Ruller pr. palle	12	16	11	9	16
Pris pr. rulle	1.999,00 (1.368,75)	1.199,00 (1.498,75)	1.624,00 (2.203,13)	1.198,00 (1.497,50)	1.099,00 (1.368,75)

HUSK
Spørg på pris
ved større
mængder

CRAPAL 2
2x længere levetid end EN 10244-2 standardkonstruktion



Artikel nummer	710021	7100211	710020	710028	710027
	1155 x 6	1155 x 6	1155 x 6	2055 x 6	1767 x 6
Højde	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm	170 cm
Antal horisontaltråde	11	11	11	20	17
Ø Over- og undertråd	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	2,4 mm	3,0 mm
Ø Længde- og tværtråde	1,6 mm	1,6 mm	2,0 mm	1,9 mm	2,0 mm
Brudstyrke tråd N/mm ²	1180	1180	1180	1180	1180
Afstand vertikaltråd	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm
Zinklag g/m ²	240	240	240	240	240
Rullelængde	100 m	150 m	100 m	100 m	100 m
Rullevægt ca.	36 kg	57 kg	60 kg	80 kg	79 kg
Ruller pr. palle	12	11	12	12	12
Pris pr. rulle	600,00 (862,50)	1.095,00 (1.293,75)	1.075,00 (1.338,75)	1.650,00 (1.706,75)	1.375,00 (1.718,75)

NB. Stålprienerne varierer meget. Prisen skal derfor betragtes som vejledende

NB. Stålprienerne varierer meget. Prisen skal derfor betragtes som vejledende



Grippe tang
710992

Kraftfuldt værktøj der kan frembringe et træk på over 300 kg. Kan anvendes sammen med ALLE "Grippe"-trådsamlere. Justerbart moment. Til opstramning af GLATTE tråde.

DKK 729,00
(911,25)



Drillertråd m/øje

Grøn plastbelagt tråd - 1.000 stk./rulle.

69205015 - 15 cm **DKK115,00** (143,75)

69205022 - 22 cm **DKK119,00** (148,75)

69205030 - 30 cm **DKK259,00** (323,75)



692050 - Driller

Til lukning af drillertråd.
DKK 119,00
(148,75)

Grippe trådsamler

710989 - Small/tråd Ø 1,6-2,5 mm

DKK 11,00 (13,75)

710990 - Medium/tråd Ø 2,0-3,25 mm

DKK 11,00 (13,75)

710991 - Large/tråd Ø 3,25-4,20 mm

DKK 17,00 (21,25)

Clips til HR 16

710996

Pakke med 1.000 stk.

DKK 95,00
(118,75)



Hegnstang HR 16

710995

Med magasin til clips.

DKK 849,00 (1.061,25)



Farmerhammertang

710810

Smart kombiværktøj der sammensætter hammer, bidetang og krampeudtrækker. Vægt: 700 g. Længde: 27 cm.

DKK 135,00 (168,75)

Plastbinder

Strips til bundtning og opbinding. Pakning á 100 stk.

692067 - 140 x 3,6 mm **DKK 15,00** (18,75)

692070 - 200 x 2,5 mm **DKK 22,00** (27,50)

692068 - 200 x 4,8 mm **DKK 30,00** (37,50)

692065 - 290 x 4,5 mm **DKK 24,00** (30,00)

692071 - 300 x 7,8 mm **DKK 55,00** (68,75)



Hegnsstrammer

710999

DKK 9,50 (11,88)



Kramper

710150

Str. 3,8 x 38 mm. 5 kg. Ca. 1.200 stk.

DKK 352,00
(440,00)



Kramper med modhager

710175

1 kg = ca. 90 stk. Størrelse 4,0 x 50 mm.

DKK 85,00
(106,25)



Hegnsophængskrog til rør

710994

Pr. stk. **DKK 2,50**
(3,13)



Gaspistol

710200

Leveres komplet i kuffert med 2 batterier samt oplader.

DKK 5.395,00
(6.743,75)



Gaspatron til gaspistol

710202

Ca. 1.150 skud pr. patron.

DKK 115,00
(143,75)



Batteri til gaspistol

710203

DKK 398,00
(497,50)



Strammetråd

Anvendes til mange forskellige formål, bl.a. som bindetråde, hegnstråd o. lign. Zinklag på min. 70 gr. pr. m². Bundtet i ringe á 5 kg.

7101301 - Ø 2,80 mm ca. 21 mtr/ kg.

7101302 - Ø 3,05 mm ca. 17,50 mtr/ kg.

7101303 - Ø 3,16 mm ca. 14 mtr/ kg

Frit valg **DKK 1.760** (46,25)

Kramper

710201

Til gaspistol.

Rustfri kramper, 38 mm.

Pakke á 4.000 stk.

DKK 1.499,00
(1.873,75)

Skraldetalje

Wirelængde: 2 m.

Wirediameter: 5 mm.

Vægt: 2,1 kg.

715870

Trækkraft: 1.000 kg

DKK 195,00
(243,75)

715871

Trækkraft: 2.800 kg

DKK 295,00
(368,75)



Pælejomfru

710178

Rørdiameter: 55 mm.

710179

Rørdiameter: 20 mm.

Vægt: 13 kg.

Rørlængde: 60 cm.

DKK 650,00
(812,50)

Hegnsstrammer

710980

2 vinkelprofiler med 5 strammeskruer.

Længde: 160 cm.

DKK 839,00
(1.048,75)

710985

2 vinkelprofiler med 6 strammeskruer.

Længde: 210 cm.

DKK 945,00
(1.181,25)



Hegnspæle af pommersk fyr

Cylindrisk fræsede og spidsede pæle.
Imprægnering er chrom og arsenfri.
Holdbarhed klasse A er ca 6 - 10 år.

710089 - 150 cm. Trykimprægneret
Ø 5 cm. Konkurrence model 1,99
Pris pr. stk. **DKK 14,00 (11,00)**

710090 - 200 cm. Trykimprægneret
Ø 5 cm. Konkurrence model 1,99
Pris pr. stk. **DKK 15,00 (12,50)**

710096 - 200 cm. Trykimprægneret
Ø 7 cm. Konkurrence model 1,99
Pris pr. stk. **DKK 24,00 (20,00)**

710098 - 250 cm. Trykimprægneret
Ø 7 cm. Klasse A sorteret. 45 stk./bundt.
Pris pr. stk. **DKK 42,00 (46,25)**

710100 - 250 cm. Trykimprægneret
Ø 10 cm. Klasse A sorteret. 45 stk./bundt.
Pris pr. stk. **DKK 24,00 (111,25)**

710099 - 200 cm. **IKKE** trykimprægneret
Ø 7 cm. tørret, uimprægneret pæl. 45 stk./bundt.
Pris pr. stk. **DKK 22,00 (27,50)**

Forberedelser for hegning

Hegnslinien bør være så ret som mulig, da det letter opsætningsarbejdet væsentligt. Landmålerstokke kan bruges til at give et billede af hegnen. Således kan man danne sig et overblik over det totale antal meter og det samlede behov af hegn, strammepæle, hjørnepæle, mellempæle, hegnskroge, kramper mm. samt hvor mange låger der evt. skal være.

Opsætning af hjørnestolper

Hjørnestolpen er det bærende element i et hegn. Hjørnestolpernes placering og montering er grundlaget for et solidt hegn. Brug hjørnestolper på min. 10 cm i diameter, og ca 100 cm højere end hegnet. Det kan være en god ide at grave eller bore pælene ned, lidt skråt bagud, da pælene altid vil give sig lidt, når hegnet spændes op. Eller der kan laves en skråstiver, i trækretingen. Selve skråstiveren stemmes imod en pæl, der er banket i jorden.

Strammepæle

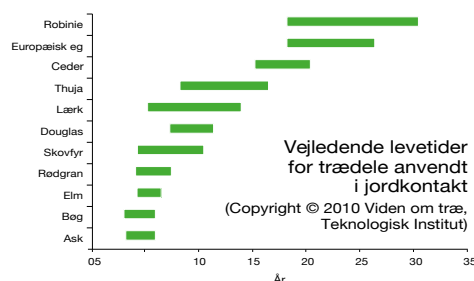
Ved kuperet terræn, og ved knæk på hegnslinien, kan der med fordel opsættes strammepæle af samme dimension som hjørnepælene.

Mellempæle

Som mellempæle kan der anvendes vandrer, trykimprægnerede træpæle eller andre pæle af samme eller svagere dimension end hjørne- og strammepælene.

Fastgørelse af hegn

Det er kun på hjørnepæle at kramperne slås helt i bund. På mellempælene skal hegnet kunne bevæge sig frit, og derfor slås kramperne ikke helt i bund. Når der er brugt vandrer som mellempæle, fastgøres hegnet til pælens top med enten en hegnskrog eller med en krampe. De øvrige træde fastgøres med plastbindere.



B imp.

NTR A imp.



Firkantskåren

Kileformet

Halvskåren

Robinia hegnspæl

Robinia er hårdt træ og dette gør, at pælene er utrolig stærke selv i små dimensioner. Olieindholdet i træet virker som imprægneringsvæske og gør, at pælene holder i mange år uden at rådne. Derfor er Robiniapæle særdeles velegnede til brug som hegn- og opbindingspæle. Se levetiden for træ i jordkontakt i skemaet til venstre.



Robinia træpæl

711825 - 150 cm. Firkantskåren 2,5x2,5 cm. 25 stk./bundt
Pris pr. stk. **DKK 9,00 (11,25)**

7102150 - 150 cm. Firkantskåren 4x4 cm. 25 stk./bundt
Pris pr. stk. **DKK 29,00 (36,25)**

7102200 - 200 cm. Firkantskåren 4x4 cm. 200 stk./bundt
Pris pr. stk. **DKK 31,00 (38,75)**

7102230 - 230 cm. Firkantskåren 4x4 cm. 200 stk./bundt
Pris pr. stk. **DKK 33,00 (41,25)**

7104150 - 150 cm. Kileformet pæl. 300 stk./bundt
Pris pr. stk. **DKK 12,00 (32,50)**

7104200 - 200 cm. Kileformet pæl. 200 stk./bundt
Pris pr. stk. **DKK 18,00 (36,25)**

7103230 - 230 cm. Halvskåren 12-14 cm. 100 stk./bundt
Pris pr. stk. **DKK 93,00 (116,25)**

7103270 - 270 cm. Halvskåren 14-17 cm. 25 stk./bundt
Pris pr. stk. **DKK 132,00 (165,00)**

Hegnspæl, stålpæl

710080 - 220 cm
Med 22 trådfanger.
DKK 41,00
(51,25)

710085 - 260 cm
Med 26 trådfanger.
DKK 47,00
(58,75)

Vandrør, galvaniseret

710076 - 200 cm
1/2" 200 stk pr. bundt.
Pris pr. stk.

DKK 28,00
(35,00)

710077 - 233 cm
1/2" 200 stk pr. bundt.
Pris pr. stk.

DKK 32,50
(40,63)



Godstykke:
1,1 mm

10 mm

Udsnit fra enden

Bredde: 44 mm



Godstykke:
2 mm

Udsnit fra enden

Diameter: 20 mm

Planteskole og anlægsgartneri



Vi kan dække din mark med et stykke skyggenet, bare størrelsen ikke overstiger 24 X 400 meter



Nettet kan også leveres med kantbånd og øjer



Skyggenettet er ideel til såvel beskyttelse mod solskoldning af planterne i foråret, som mod udtørrende vind om vinteren. Skyggenet lagerføres vi i ruller med 100 meter i længden og i bredderne 2, 4, 8, 12 og 14 meter. Skyggenettet har en skyggeeværdi på ca. 25% og vægt på 30 g/m²



Paddehat

720052

Ideel til at løfte skyggenettet op fra planterne. Monteres på pind. Diameter Ø 10 cm. Montagehul Ø 13 mm.

DKK 7,00 (8,75)



Paddehatte stålspæl

720053

Tentor stålspæl passende til paddehatte ved løftning af skyggenet. Leveres uden paddehat. Dimensioner: Ø 10 cm. Længde: 80 cm.

DKK 7,00 (8,75)



Paddehat XL

720054

Ideel til at løfte skyggenettet op fra planterne. Monteres på pind. Diameter Ø 40 cm. Montagehul Ø 13 mm.

DKK 12,00 (15,00)



Samtlige
buer er
med integreret
netholder!

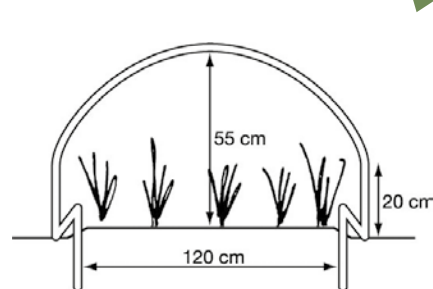


Skyggenet

Standard 30 grøn
Rullelængde: 100 meter

Materiale: UV stabiliseret HDPE
Vægt: ca. 30 g. / kvm.
Farve: Mørkegrøn
Skyggeeffekt: Ca. 37%

Varenr.	Bredde	Længde	Kvm.	Pris
720018	2	100	200	DKK 462,00 (577,50)
720019	4	100	400	DKK 922,00 (1.152,50)
720020	8	100	800	DKK 1.844,00 (2.305,00)
720021	12	100	1.200	DKK 2.766,00 (3.457,50)
720022	14	100	1.400	DKK 3.227,00 (4.033,75)



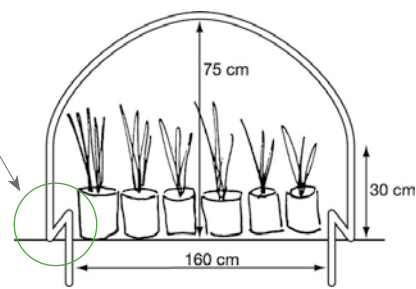
720044 - Tunnelbue

Højde: ca. 55 cm ved bedbredde 90-120 cm.

Pris pr. stk. DKK 21,00 (26,25)

Ved 200 stk. DKK 19,00 (23,75)

Ved 500 stk. DKK 17,00 (21,25)



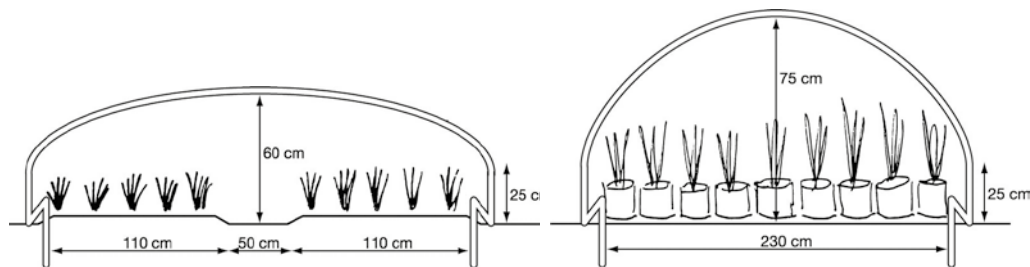
720046 - Wiesmoor højtunnel

Højde: ca. 75 cm ved bedbredde 140-160 cm.

Pris pr. stk. DKK 29,00 (36,25)

Ved 200 stk. DKK 27,00 (33,75)

Ved 500 stk. DKK 25,00 (31,25)



720040 - Container bue

Højde: ca. 60 cm ved bedbredde 250-270 cm.

Højde: ca. 75 cm ved bedbredde 220-230 cm.

Pris pr. stk. DKK 42,00 (52,50)

Ved 200 stk. DKK 39,00 (48,75)

Ved 500 stk. DKK 36,00 (45,00)



Opsamling af olden



Skyggenet bredt ud under bøgekultur til opsamling af bog

Foto taget af: M. O. Meilgaard - F. 849



Sløjfeetiket 1,27 x 22 cm
7220001 - 1.000 stk.
 DKK 146,00 (182,50)
72200010 - 10.000 stk.
 DKK 1.155,00 (1.443,75)

Sløjfeetiket 2,54 x 22 cm.
7220101 - 1.000 stk.
 DKK 264,00 (330,00)
72201010 - 10.000 stk.
 DKK 1.799,00 (2.248,75)

Museumsetiketter
 3,5 x 7 cm. Poser á 1.000 stk.
 Pris er pr. pose



721534 - Gul
 DKK 263,00 (328,75)
721531 - Hvid
 DKK 211,00 (263,75)
721532 - Rød
 DKK 263,00 (328,75)

PVC standetiket
 Hvid plastetiket med spyd.
 Pris pr. pakning.



723505
 Højde: 15 cm.
 Plade: 3,5 x 5,5 cm.
 (lige)
 Antal: 100 stk.
 DKK 105,00 (131,25)

723511
 Højde: 35 cm.
 Plade: 6,5 x 9,5 cm.
 (vinklet)
 Antal: 50 stk.
 DKK 200,00 (250,00)

723512
 Højde: 45 cm.
 Plade: 10 x 16 cm.
 (vinklet)
 Antal: 20 stk.
 DKK 120,00 (150,00)

Plasthængeetiketter

Hvid med aluminiumstråd. Pris/pose á 250 stk.



721522
 2 x 12 cm.
 DKK 66,00 (82,50)

721524
 5 x 20 cm.
 DKK 195,00 (243,75)

721523
 5 x 12 cm.
 DKK 92,00 (115,00)

Plast stik-etiketter

Størrelse: 120 x 20 mm, 500 stk./pakning

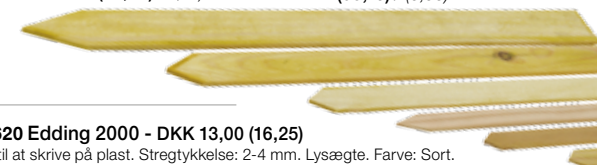
721811 - Hvid
721812 - Rød
721813 - Blå
721814 - Gul
721815 - Lilla
721816 - Orange
721817 - Rosa
721819 - Grøn

Frit valg DKK 86,00 (107,50)



Marketiketter i træ - Priser er pr. bundt/pr. stk.

72148412 - 12 x 2 cm. 50 stk.
 DKK 29,50 / Pr. stk. 0,59 (36,88) / (0,74)
72148418 - 18 x 2 cm. 50 stk.
 DKK 33,00 / Pr. stk. 0,66 (41,25) / (0,83)
72148425 - 25 x 2 cm. 50 stk.
 DKK 44,00 / Pr. stk. 0,88 (55,00) / (1,10)
72148430 - 30 x 3 cm. 50 stk.
 DKK 80,00 / Pr. stk. 1,60 (100,00) / (2,00)
72148440 - 40 x 4 cm. 25 stk.
 DKK 48,50 / Pr. stk. 1,94 (60,63) / (2,43)
72148450 - 50 x 5 cm. 25 stk.
 DKK 78,50 / Pr. stk. 3,14 (98,13) / (3,93)



721620 Edding 2000 - DKK 13,00 (16,25)
 God til at skrive på plast. Stregtykkelse: 2-4 mm. Lysægte. Farve: Sort.
721615 Edding 751 - DKK 24,50 (30,63)
 Stregtykkelse: 1-2 mm. Lysægte. Farve: Sort.
721630 Lumocolor ekstra tynd - DKK 15,50 (19,38)
 Stregtykkelse: 0,6 mm. Lysægte. Farve: Sort.
721631 Lumocolor - DKK 15,50 (19,38)
 Stregtykkelse: 1,0 mm. Lysægte. Farve: Sort.

Vi anbefaler følgende pottestørrelser:

7,5 liter potte: Træhøjde 40-100 cm / 10 liter potte eller større: fra 100 cm og opefter



Juletræspotte

Rigtig god kvalitet der ikke går i stykker i frost eller under på- og aflæsning. Man kan endda træde på den og den kan stadig bruges.

	Liter	Ø cm	Højde cm	Pris/stk. 1-199 stk.	Pris/stk. stk.	Antal på palle	Pris per stk. ved hele paller
724068	5	22	18	4,75 (5,94)	4,25 (5,31)	2.500 stk.	3,75 (4,69)
724070	7,5	24	20	5,50 (6,88)	5,25 (6,56)	2.500 stk.	4,75 (5,94)
724072	10	26	22	7,25 (9,06)	6,50 (8,13)	2.000 stk.	5,75 (7,19)
724074	12	28	24	8,50 (10,63)	7,50 (9,38)	1.440 stk.	7,00 (8,75)
724075	15	330	26	12,00 (15,00)	10,75 (13,44)	1.080 stk.	8,75 (10,94)
724076	20	32	26	14,50 (18,13)	13,00 (16,25)	1.020 stk.	10,75 (13,44)
724077	25	35	28	20,25 (25,31)	18,75 (23,44)	810 stk.	16,25 (20,31)



Pottepose, grøn

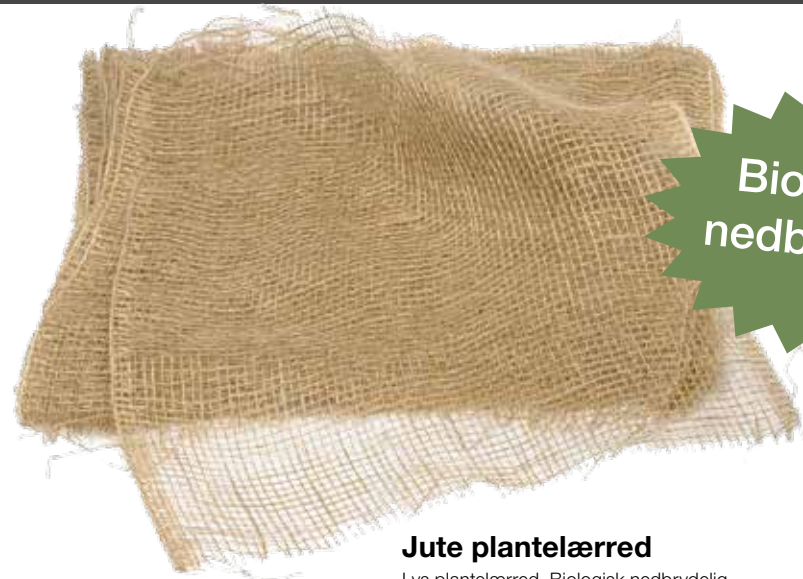
721250

Størrelse: 28 x 23 x 60 cm.

Tykkelse: 70 µ. Kan max indeholde en 12 liters potte.

Kasser a' 400 stk.

DKK 600,00 (750,00)



Biologisk nedbrydelig

Jute plantelærred

Lys plantelærred. Biologisk nedbrydelig.

		Pris/stk.	
721025	40 x 40 cm, pakning á 200 stk.	DKK 0,61	(0,76)
721026	50 x 50 cm, pakning á 200 stk.	DKK 0,95	(1,19)
721027	60 x 60 cm, pakning á 200 stk.	DKK 1,37	(1,71)
721028	70 x 70 cm, pakning á 100 stk.	DKK 1,87	(2,34)
721029	80 x 80 cm, pakning á 100 stk.	DKK 2,44	(3,05)
721030	90 x 90 cm, pakning á 100 stk.	DKK 3,10	(3,88)
721031	100 x 100 cm, pakning á 100 stk.	DKK 3,81	(4,76)
721032	120 x 120 cm, pakning á 50 stk.	DKK 6,05	(7,56)
721035	120 cm x 100 m/rulle	DKK 503,00	(628,75)



Ukrudtsdug

Dug til afdækning af jorden under containerkulturer og lignende. Dugen er ternet, således at potterne kan stilles på rækker og geled. Leveres i ruller á 100 meter.

72859100	- 1 x 100 m	DKK 527,00	(658,75)
72859125	- 1,25 x 100 m	DKK 585,00	(731,25)
72859165	- 1,65 x 100 m	DKK 761,00	(951,25)
72859210	- 2,10 x 100 m	DKK 943,00	(1.178,25)
72859262	- 2,62 x 100 m	DKK 1.195,00	(1.493,75)



Nylon plantesæk løv

720063

Størrelse: 95 x 160 cm. Vægt: 130 g/m², 30% coating.

Åben på den lange led. Paller á 1.000 stk.

Pris pr. sæk **DKK 15,00 (18,75)**

Nylon Plantesæk nål

7200601

1-lags. Størrelse: 95 x 107,5 cm.

Vægt: 130 g m².

Paller á 1.000 stk.

DKK 12,00 (15,00)

Nylon Plantesæk nål med krydsbund

7200602

1-lags. Størrelse: 95 x 107,5 x 35 cm.

Vægt: 130 g m².

Paller á 1.000 stk.

DKK 15,00 (18,75)

Plantesæk nål

720060

3-lags åben papir krydsbundsæk.

Størrelse: 95 x 107,5 x 35 cm. Vægt: 245 g m².

Inderste lag er PE-coated uden tværlim.

Med stort fingersnit. Paller á 990 stk.

DKK 19,00 (23,75)



Symaskine Newlong NP7A

711699

Bærbar sækkesymaskine. Enkelttråds sting. Maskinen kører med 15-1.600 omdr./min. Håndtag af plast er isolerende. Smøresystem med direkte rørforbindelser til bevægelige dele. Maskinen har kniv til skæring af tråd. Kan sy i papir, bomuld, hessian, jute, pp/pe vævede materialer. Vægt: 8 kg.

DKK 8.437,00 (10.546,25)



Symaskine trådsstrammer komplet

711691

DKK 118,00 (147,50)



Symaskine kop til garnnøgle

711692

DKK 17,50 (21,88)



Symaskine garn

711697

Ca. 975 meter pr. spole.

DKK 25,00 (31,25)



Symaskine garnholder

711694

DKK 15,00 (18,75)



Symaskinenål

711698

Leveres i pakning med 10 stk.

DKK 163,00 (203,75)



Symaskine bøjle til ophæng

711693

DKK 174,00 (217,50)



Symaskine drivrem

711695

DKK 72,00 (90,00)

Plante transport kasse

720057

Meget stabil transportkasse i pap, let at transportere planter fra producent til plantning. Kassen passer på de fleste plantemaskiner, og derved undgås unødvendig håndtering af planterne.

Pris inkl. pose og 4 hjørnestivere.

Kasse mål: B 80 x L 60 x H 40 cm.

Pakket på paller á 140 stk.

Pris pr. stk. ved løssalg **DKK 48,00 (60,00)**

	Mængde	Pris pr. stk.
1 Palle	140 stk.	DKK 40,00 (50,00)
10 Paller	1.400 stk.	DKK 35,00 (43,75)
15 Paller	2.100 stk.	DKK 32,50 (40,63)



Foliepose

720058

Passende til plantekasse.

Ruller á 100 stk.

Pris pr. stk.

DKK 5,75

(7,19)



Hjørnestivere til plantekasse

720059

Fremstillet i kraftig pap for at imødegå kollapsede kasser. Pris pr. stk.

DKK 1,60 (2,00)



Pallehætter

725200

Til brug ved foring af paller.

Krydsbundspose med fals.

Størrelse: 130 x 115 x 230 cm.

Pakning 50 stk. pr. rulle.

DKK 1.035,00 (1.293,75)




Sorte plastsække

725020 - Rulle med 10 stk.
Str.: 70 x 110 cm.
Tykkelse: 70 µ.
20 ruller pr. kasse, pris pr. rulle
DKK 16,00 (20,00)

725026 - Kasse med 100 stk.
Str.: 85 x 130 cm.
Tykkelse: 100 µ.
DKK 565,00 (706,25)

Klare plastsække

725021 - Rulle med 10 stk.
Str.: 70 x 110 cm.
Tykkelse: 60 µ.
20 ruller pr. kasse, pris pr. rulle
DKK 15,00 (18,75)

Grønne plastsække til emballering

725000 - 200 stk. pr. rulle
Str.: 60 x 60 cm.
Tykkelse: 40 µ.
DKK 295,00 (368,75)


Strækfolie med huller

725106
Strækfolien sikrer bedre ventilation i pallen / på rullebognen.
Leveres i ruller a 600 meters længde. Rullebredde 50 cm.
Folien er transparent.
DKK 165,00 (206,25)

Strækfolie til blandt andet palleemballage

0,45 x 300 meter
Pris er pr. rulle

725099 - Hvid
DKK 65,00 (81,25)

725105 - Klar
DKK 68,00 (85,00)


Gribetang (forlænget arm)

710765
Med sugekopper.
Længde: 80 cm.
DKK 289,00 (361,25)

710767
Længde: 100 cm.
DKK 289,00 (361,25)

Gribetang (forlænget arm)

710764
Med næb.
(Integreret papirspyd)
Længde: 90 cm.
DKK 289,00 (361,25)

Integreret papirspyd

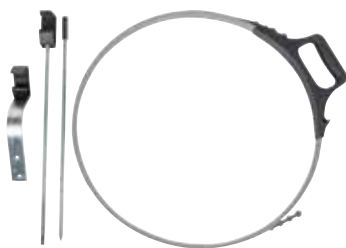
Gribeskåle

710766
Komplet reservesæt bestående af 2 skåle samt skruer til påmontering.
DKK 62,00 (77,50)

Sækkeholder

725027
Fleksibel ring med håndtag, som passer til affaldssække. Der medfølger vægbeslag samt jordspyd, således at sækkeholderen bliver stationært affaldsstativ. Sækkeholderen leveres uden sække.

DKK 325,00 (406,25)


Tina knive, kvalitetskknive til okulation samt kopulation/podning

Alle knive kan bestilles til venstre hånd mod merpris.



721950 - Typenr. 613/10,5
Kopuler/podekniv.
DKK 535,00 (668,75)

721951 - Typenr. 615/10,5
Kopuler/podekniv.
DKK 550,00 (687,50)

721952 - Typenr. 626A/11
Kopuler/podekniv.
DKK 640,00 (800,00)

721956 - Typenr. 605/10
Kopuler/podekniv.
DKK 485,00 (606,25)

721954 - Typenr. 641/9,5
Okulerkniv.
DKK 560,00 (700,00)

Blå podebånd

Conifere og Rhododendron

721502 - 3,5 x 140 mm. 3.000 stk.

Frugt- og alletræer

721510 - 6 x 160 mm. 1.800 stk.

721512 - 6 x 240 mm. 1.000 stk.

Frit valg **DKK 118,00 (147,50)**

Podebånd hobby

721513 - 6 x 240 mm. Ca. 100 stk.
DKK 31,00 (38,75)



Podekniv

721516
DKK 137,00 (171,25)

Tina slibesten tilpasset slibning af podeknive



729411
12 x 3 x 2 cm.
DKK 252,00 (315,00)

729401
10 x 4 x 1,8 cm.
DKK 252,00 (315,00)

729421
8 x 2 x 1,5 cm.
DKK 149,00 (186,25)


Schacht podevoks

725535

Leveres i tuber á 250 gram. Flasken lægges varmt og masseres inden brug med hånden, hvorefter indholdet bruges direkte.
DKK 65,00 (81,25)


Trigol podevoks

725500
Varmtflydende i spand á 2,5 kg.
DKK 205,00 (256,25)

Bast

721290

Naturbast. Velegnet til opbinding og lignende. Leveres i bundter á ca 1 kg.

DKK 53,00
(66,25)



Ringkniv

721940

Kniven sættes på en finger til snitning af snore ved arbejde med opbinding og lignende. (Farve kan variere).

DKK 22,00 (27,50)



Trådcordel

Tråd Ø 1,5 mm omviklet med papir. Velegnet til bundtning og lignende.

721301 - 20 cm, 750 stk./ 500 g

DKK 41,00
(51,25)

721303 - 30 cm, 1.000 stk./1 kg

721305 - 40 cm, 750 stk./ 1 kg

721306 - 50 cm, 600 stk./ 1 kg

721307 - 60 cm, 500 stk./ 1 kg

Frit valg pr. bundt

DKK 79,00 (98,75)



Stiklingesaks m. skede

726070

DKK 55,00
(68,75)

726075

Fjeder til stiklingesaks
DKK 5,50 (6,88)

Kokosopbinding

711882

7-flettet kokosbånd. Bredde: 20 mm. Længde: 75 m.

DKK 178,00
(222,50)



Trådcordel spole

721298

I spole á 250 m/kg. Tråd Ø 1,5 mm omviklet med papir. Velegnet til bundtning og lignende.

DKK 68,00 (85,00)



Elastisk opbindingssnor (spaghetti)

Elastisk plastsnor, der er meget skånsomt mod planterne. God til opbinding af mindre træer o. lign. Pris pr. nogle


722550

Ø 3 mm
Ca. 200 m

DKK 49,00
(61,25)

722555

Ø 5 mm
Ca. 100 m

DKK 49,00
(61,25)

For at give træet en god start, er det nødvendigt at binde det op eller ned på den ene eller anden måde. Der findes mange måder at gøre det på. Typisk bruges der 2 pæle og sikkerhedssele (711856). Man sømmer remmen fast på den ene pæl, så fører man remmen gennem en afstandsklods, rundt om stammen, gennem den samme afstandsklods som før og sømmer den fast på den samme pæl igen. Remmen skal være så stram at træet står fast, men heller ikke så træet trækkes skævt. Man gentager så det samme på den anden pæl, så resultatet bliver at de to remme sidder lige over hinanden på stammen.



Opbindingsrem af jute

711857

Bredde: 55 mm. Rullelængde: 50 m. Materialet er forgængelig i naturen.

DKK 273,00 (341,25)



Opbindingsrem af polyester

711856

Fremstillet af sikkerhedssele. 100% polyester. Rullelængde: 50 meter. Bredde: 45 mm.

DKK 273,00 (341,25)



Opbindingsrem i gummi

711850

Bredde: 25 mm, Rullelængde: 25 meter.

DKK 299,00 (373,75)



Papsøm 1Kg

710151

2,8 X 35 mm. Ca. 450 stk./kasse.

DKK 31,50 (39,38)



Opbindingsklods 45 mm

711866

Passer til opbindingsrem i sikkerhedssele og juterem. Fremstillet af genbrugsgummi.

DKK 4,95 (6,19)



Opbindingsklods 45 mm

711854

Passer til opbindingsrem i sikkerhedssele og juterem. Fremstillet i hårdt plast.

DKK 2,25 (2,81)

*Pris ved 100 stk.
DKK 1,95/stk.*



Opbindingsklods 30 mm

711865

Passer til opbindingsrem i genbrugsgummi.

DKK 4,95 (6,19)



Opbindingsrem Maxi

711844

Chainlock i gummi (Blød). Bredde: 25 mm. Rullelængde: 25 meter.

DKK 188,00 (235,00)



Opbindingsrem Mini

711851

Chainlock i gummi (Blød). Bredde: 10 mm. Rullelængde: 25 meter.

DKK 55,00 (68,75)



Softbinder

711870 - 180 x 7 mm
Pakning: 50 stk.

DKK 65,00 (81,25)

711873 - 340 x 11 mm
Pakning: 10 stk.

DKK 40,00 (50,00)

711875 - 580 x 28 mm
Pakning: 2 stk.

DKK 45,00 (56,25)

Softbinder er en serie bindere, der med sin patentlukning muliggør en enkel og let opbinding uden brug af værktøj. Det elastiske materiale giver plads til vækst og cirkulation af plantesaft, således Softbinderen ikke vokser ind i træet. Er Softbinderen for kort til en konkret opgave, kan de bindes sammen. Softbinderen er genanvendelig.

Platipus til usynlig opbinding af træer med jordklump



Jordanker

720066 - RF1

Sæt å 3 ankre, 1 wirestrammer, og 3 måtter 13 x 50 cm til trykfordeling. Til træer med stammeomkreds 7,5-25 cm og højde fra 200-450 cm.

DKK 372,00 (465,00)

720067 - RF1 ED

Sæt å 3 ankre, 1 wirestrammer og med ekstra lang wire til ankrene, til brug i løs jord, eller på steder med megen vind, sæt å 3 måtter 13 x 50 cm til trykfordeling.

Til træer med stammeomkreds 7,5-25 cm og højde fra 200-450 cm.

DKK 412,00 (515,00)

720068 - RF2

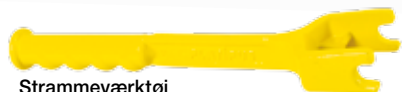
Sæt å 3 ankre, 1 wirestrammer og 3 måtter 19 x 66 cm til trykfordeling. Til træer med stammeomkreds 25-45 cm og højde fra 450-750 cm.

DKK 605,00 (756,25)

720069 - RF3

Sæt å 3 ankre, 1 wirestrammer og 3 måtter 19 x 100 cm til trykfordeling. Til træer med stammeomkreds 45-75 cm og højde fra 750-1.200 cm.

DKK 1.229,00 (1.536,25)



Strammeværktøj

Anvendes ved opstramning af wiren omkring jordklumpen eller bardunerstrammeren.

720088 - til RF1 og RF2 ankre

DKK 362,00 (452,50)

720089 - til RF3 ankre

DKK 635,00 (793,75)

Drivstang til mekanisk brug

720080 - passer til RF1

Længde: 105 cm.

DKK 929,00 (1.161,25)

720081 - passer til RF1 ED

Længde: 153 cm.

DKK 1.402,00 (1.752,50)

720083 - passer til RF2

Længde: 153 cm.

DKK 1.402,00 (1.752,50)

720085 - passer til RF3

Længde: 179 cm.

DKK 2.099,00 (2.623,75)



Piddler vandingsystem

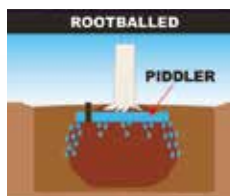
720098

PD1, Sæt å 3 meter membran og 1 påfyldningsstuds. Kan levere 3-5 liter vand/minut afhængig af påfyldning og jordforhold. Ideel til vanding af nyplantede træer, da vandet ikke løber væk.

DKK 144,00 (180,00)



Ideel til vanding af nyplantede træer, da vandet ikke løber væk.



Vandingspose

Med vandingsposerne kan du vande både nyplantede og etablerede træer.

De små huller i bunden af posen gør at vandet langsomt siver ud og derfor ikke løber væk, så jorden omkring holdes fugtig.

721000 - 75 liter

DKK 155,00

(193,75)

721001 - 100 liter

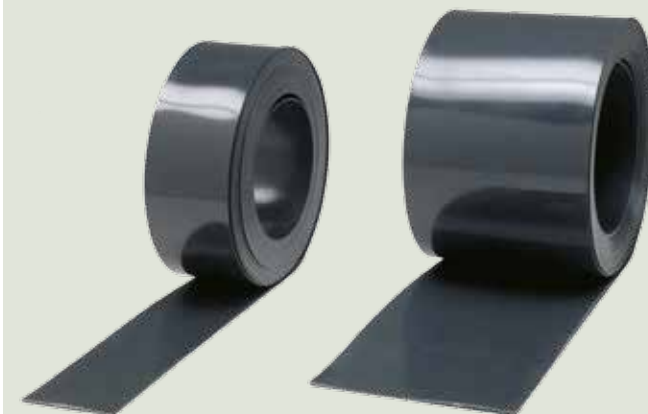
DKK 199,00

(248,75)



Kantplader er en god og effektiv måde at afgrænse græskanter, eller at bruge som rodbarriere omkring planter.

Kantpladerne bruges også til fastholdelse af jord i højbede eller bag palisadepæle, eller som vandbarriere omkring nyplantede træer for at vandingsvand ikke løber væk.



Kantplade, græskant

726450

Kantplade til afgrænsning af græskanter eller som rodbarriere omkring planter. Fremstillet i HDPE genbrugsplast. Farve sort. Højde 15 cm. Tykkelse 3 mm. Rullelængde: 25 meter. Vægt 12 kg. pr. rulle. DKK 399,20 (499,00)

Kantplade, græskant

726452

Kantplade til fastholdelse af jord i højbede, bag palisadepæle og lignende. Højde 30 cm. Rullelængde: 25 meter. DKK 798,40 (998,00)





Robinia træpæl
711825
25 x 25 mm.
Længde: 150 cm.
25 stk./bdt.
Robinia er selvimpregnerende.
Pris pr. stk.
DKK 9,00 (11,25)



Tubex vækstrør
7118191

Dobbeltvægget, rørformet konstruktion monteret med strips til problemfri montering. Efter 8 til 10 år er røret nedbrudt af vind og vejr, men kan genbruges gennem perioden.
Længde: 120 cm.
Farve: grøn, 100 stk/bdt. Pris pr. stk.
DKK 16,00 (20,00)
Leveres i pakning á 5 rør i ca. diameter: 10 cm, 9 cm, 8,5 cm, 7,5 cm, 7 cm.

Robinia træ

Robinia er hårdt træ, som er selvimpregnerende. Dette gør, at pælene er utrolig stærke selv i små dimensioner. Olieindholdet i træet gør, at pælene holder i mange år uden at rådne.

Vækstrør

Et vækstrør er et klart eller delvist gennemsigtigt UV-stabiliseret polypropylenrør, som anbringes over et nyplantet træ. De fleste træarter gror bedre, (minidrivhus) når de er omgivet af et vækstrør, og mange træarter fordobler deres højdevækst i de første år efter plantningen. Vækstrøret har en beskyttende effekt mod vind og vejr samt gnaw af vildt. Tubex vækstrør nedbrydes af solens lys efter nogle år. Antallet af år kommer an på mængden af sol på det enkelte rør.



Tonkinstokkene er et naturprodukt.

Stokkene er høstet, tørret og afsendt inden regntiden.

Stokkene er derfor ubehandlede.

Tykkelsen måles i den tykke ende.

Bambusstokke

	Længde	Ø mm	Pakning	Pris/pakke
7271060	60 cm	8-10	500	137,00 (171,25)
7271075	75 cm	8-10	500	207,00 (258,75)
7271090	90 cm	8-10	500	266,00 (332,50)
7271120	120 cm	12-14	250	295,00 (368,75)
7271150	150 cm	15-17	100	225,00 (281,25)
7271180	180 cm	18-20	100	318,00 (397,50)
7271210	210 cm	18-20	100	364,00 (455,00)
7271240	240 cm	18-20	100	458,00 (572,50)



Knopbeskytter

690380
Pakker á 1.000 stk.
Beskytter topskuddet mod bid.
DKK 259,00 (323,75)



Dobbeltbørste

703150
Til påsmøring af vildtbidemiddel.
DKK 98,00 (122,50)



Plantspiraler beskytter stammen mod gnaw fra hare, får og rådyr. Det er en billig løsning, og den har en evne til at vokse med træet, så der ikke opstår skader på træet. Den er meget nem at sætte op.

Plantespiraler

Beskyttelsesspiral lavet af perforeret plastic.
Materiale- tykkelse: 0,5 mm.
Kartonindhold: 250 stk. Sælges kun i colli á 5 stk.
Farve: Grøn. Pris pr. stk.

Længde:	v/5 stk.	v/250 stk.	v/500 stk.	v/1000 stk.
7118021 = 60 cm	4,00 (5,00)	3,00 (3,75)	2,50 (3,13)	2,25 (2,81)
7118022 = 75 cm	4,50 (5,63)	3,50 (4,38)	3,00 (3,75)	2,75 (3,44)
7118023 = 90 cm	5,00 (6,25)	4,25 (5,31)	3,50 (4,38)	3,25 (4,06)
7118024 = 120 cm	6,00 (7,50)	5,25 (6,56)	4,50 (5,63)	4,25 (5,31)



Monteres i pyramideform med mindst mulig jordkontakt. Dette øger nedbrydelsestid.



Planteplade, pap

Planteplade af genbrugspap. Forhindrer vækst af konkurrerende græsser og ukrudt. Anvendes i nyplantninger. Pladetykkelse: 1,5 mm.

711840 - Diameter: 25 cm

Pris pr. stk. ved køb af:

1 stk: DKK 6,00 (7,50)

500 stk: DKK 4,00 (5,00)

1.000 stk.: DKK 3,50 (4,38)

711841 - Diameter: 40 cm

Pris pr. stk. ved køb af:

1 stk: DKK 8,00 (10,00)

500 stk: DKK 4,50 (5,63)

1.000 stk.: DKK 4,00 (5,00)

711842 - Diameter: 60 cm

Pris pr. stk. ved køb af:

1 stk: DKK 11,00 (13,75)

500 stk: DKK 7,50 (9,38)

1.000 stk.: DKK 7,00 (8,75)

Metalspyd til befæstigelse

Med vinkel for fastholdelse.

728700 - Længde: 20 cm

DKK 2,25 (2,81)

728701 - Længde: 40 cm

DKK 4,25 (5,31)



Triwi mærketang

691850

Hæftetang til mærkning af juletræer og lignende.

DKK 184,00 (230,00)



Clips, Triwi

691855

Pakke á 1.000 stk, til 691850.

DKK 11,00 (13,75)



Planteplade i kokos

711839

60 x 60 cm med vævet bagside.

Pris pr. stk. ved køb af:

1 stk: DKK 16,00 (20,00)

100 stk: DKK 14,00 (17,50)

500 stk.: DKK 11,00 (13,75)

Plantning og tilbehør



**Håndtag til planterør****670149**

Reserve håndtag til
montering på planterør.
DKK 125,00
(156,25)

**Reservefjeder til planterør****670147**

Stor fjeder ved udløserhåndtag.
DKK 39,00 (48,75)

670148

Lille fjeder ved udløserhåndtag.
DKK 31,00 (38,75)

Planterør, Pottiputki

Til plantning af
dækrodsplanter.

670151 - Ø 38/36 mm

Vægt 2,4 kg.
DKK 995,00
(1.243,75)

670153 - Ø 45/43 mm

Vægt 2,55 kg.
DKK 995,00
(1.243,75)

670152 - Ø 50/48 mm

Vægt 2,55 kg.
DKK 995,00
(1.243,75)

670154 - Ø 55/53 mm

Vægt 2,8 kg.
DKK 1.075,00
(1.343,75)

670155 - Ø 63/61 mm

Vægt 3,25 kg.
DKK 1.075,00
(1.343,75)

670159 - Ø 75/73 mm

Vægt 3,55 kg.
DKK 1.375,00
(1.718,75)

**Enkelt plantekurv****670156**

Plastbakke med enkelt sele med
skulderpude samt maverem.
DKK 457,00 (571,25)

**Sele til enkelt
plantekurv****6701561**

DKK 225,00
(281,25)

**Sele til
dobbel
plantekurv****6701571**

DKK 565,00
(706,25)

**Hoftepuder til
dobbel plantekurv****6701572**

DKK 495,00
(618,75)

**Dobbel plantekurv****670157**

Forsynet med
2 plastbakker
og solid bæresele
med gode
skulderstropper
samt maverem.
DKK 1.145,00
(1.431,25)


**Fiskars Classic
lang drænspeade**
670016

Ekstra forstærket spade med tråd og D-håndtag. Specielt velegnet til plantning i stenede kulturer eller steder med mange rødder. Længde: 128 cm. Blad: 49 x 14 cm. Vægt: 3,7 kg.

DKK 508,00 (635,00)
670510 - Skaft

Askeskaft til Lysbro spade 670015 og 670016.

DKK 125,00 (156,25)

Ekstra
forstærket
spade


**Fiskars Classic
kort drænspeade**
670015

Ekstra forstærket spade med tråd og D-håndtag. Specielt velegnet til plantning i stenede kulturer eller steder med mange rødder. Længde: 118 cm.

Blad: 39 x 14 cm. Vægt: 3,5 kg.

DKK 595,00 (743,75)
670510 - Skaft

Askeskaft til Lysbro spade 670015 og 670016.

DKK 125,00 (156,25)

Ekstra
forstærket
spade


Fiskars Classic skovspade
670001

Ekstra forstærket skovspade med tråd og D-håndtag. Specielt velegnet til plantning i kulturer med hård bund eller steder med mange rødder. Længde: 109 cm.

Blad: 32 x 20 cm. Vægt: 3,2 kg.

DKK 508,00 (635,00)
670505 - Skaft

Askeskaft til Lysbro skovspade 670001.

DKK 195,00 (243,75)

Ekstra
forstærket
spade


Fiskars stikspade
670002

Ergonomisk stikspade med dråbeformet stålskaft.

Længde: 123 cm.

Blad: 35 x 19 cm.

Vægt: 2 kg.

DKK 239,20
(299,00)
**Skovspade
med træskaft**

670923

Helsmedet spade, hvor skaft og håndtag er i ét træstykke.

Længde: 115 cm.

Blad: 29 x 20 cm.

Vægt: 2,4 kg.

DKK 495,00
(618,75)
Fuglepindstaske
692093

Smart, praktisk taske til opbevaring af fuglepinde m.m. Tasken kan også anvendes til mange andre formål.

Denne nye model er forsynet med kraftig og godt polstret skuldersele samt mavebælte.

DKK 598,00
(747,50)

Plantetaske, plast
670201

2 rummelige tasker holdt sammen som avistaske.

Bredde: 30 cm. Højde: 40 cm. Dybde: 50 cm.

DKK 541,00 (676,25)

**Planterysgæk
dobbelt**
670202

To enkelttasker monteret på en god sele.

Vægt: 1,15 kg.

Taskestørrelse: 20 x 24 x 40 cm.

DKK 775,00
(968,75)

Plantetaske med stativ
670200

Stativ af galvaniseret metal.

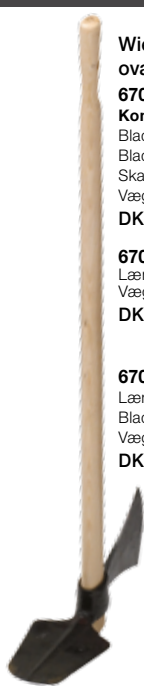
Bredde: 45 cm. Højde: 25 cm.

Dybde: 48 cm. Vægt: 2,3 kg.

DKK 499,00 (623,75)



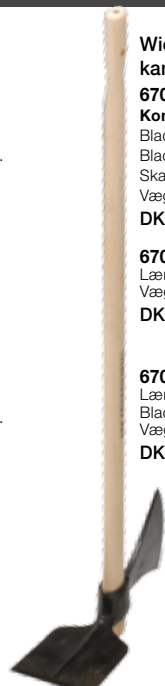
**Ulmer plantehakke
670190**
Længde: 135 cm.
Bladbredde: 12 cm.
Bladlængde: 18 cm.
Vægt: 1,35 kg.
**DKK 199,00
(248,75)**



**Wiederhofhakke
oval
670175**
Komplet med skaft
Bladlængde: 45 cm.
Bladbredde: 16/12,5/9 cm.
Skaftlængde: 105 cm.
Vægt: 2,5 kg.
DKK 270,00 (337,50)

670515 - Skaft
Længde: 105 cm.
Vægt: 800 g.
DKK 62,00 (77,50)

670172 - Ovalt blad
Længde: 45 cm.
Bladbredde: 16/12,5/9 cm.
Vægt: 1,7 kg.
DKK 220,00 (275,00)



**Wiederhofhakke
kantet
670170**
Komplet med skaft
Bladlængde: 43 cm.
Bladbredde: 16/12,5 cm.
Skaftlængde: 105 cm.
Vægt: 2,5 kg.
DKK 270,00 (337,50)

670515 - Skaft
Længde: 105 cm.
Vægt: 800 g.
DKK 62,00 (77,50)

670168 - Kantet blad
Længde: 43 cm.
Bladbredde: 16/12,5 cm.
Vægt: 1,7 kg.
DKK 220,00 (275,00)



**Bahco grønrisbor
670150**
Ideel ved plantning i tørv
eller lignende.
Længde: 85 cm.
Vægt: 2 kg.
**DKK 445,00
(556,25)**



**Terracut
692521 - 20 mm hul
692522 - 25 mm hul**
Terracut klinge monteres på kratrydderen i stedet for den almindelige klinge. Er fremstillet af specialstål, der ikke kræver slibning, og kan bruges på kratryddere fra 25 cm. Fås med 20 eller 25 mm centrumhul. Bredde 15,6 cm. Dybde: 3,6 cm.
Frit valg **DKK 189,00 (236,25)**



**Fiskars Classic
spidsspade
670005**
Længde: 105 cm.
Blad: 29 x 20 cm.
Vægt: 1,9 kg.
**DKK 319,20
(399,00)**



**Fiskars Classic
havespade
670006**
Længde: 108 cm.
Blad: 28 x 20 cm.
Vægt: 1,9 kg.
**DKK 319,20
(399,00)**



**Fiskars Classic
graveskovl
670019**
Uden tråd
Længde: 126 cm.
Blad: 32 x 23 cm.
Vægt: 2,1 kg.
**DKK 255,20
(319,00)**



**Fiskars Classic
graveskovl
670020**
Med tråd
Længde: 126 cm.
Blad: 32 x 23 cm.
Vægt: 2,2 kg.
**DKK 299,00
(373,25)**



**Planteske
670032**
Længde: 30 cm.
Blad: 15 X 8 cm.
Vægt: 0,25 kg.
**DKK 68,00
(85,00)**


**Fiskars Classic
spreddegreb**
670025

 Længde: 124 cm.
 Bredde: 27 cm.
 5 tænder.
 Vægt: 1,8 kg.
DKK 319,20
 (399,00)

**Fiskars Classic
Stengreb**
670022

 Utrolig stærk
 stengreb til rensning
 af stenet jord.
 Tænder: 10.
 Længde: 127 cm.
 Vægt: 2,87 kg.
DKK 559,20
 (699,00)

Asfaltrager
670059

 Længde: 200 cm.
 Bredde: 70 cm.
 Vægt: 1,4 kg
DKK 151,20
 (189,00)

**Spade til
rodstikning**
670008

 Længde: 105 cm.
 Blad: 29 x 20 cm.
 Vægt: 2 kg.
DKK 349,00
 (436,25)

**Fiskars
Classic
haverive**
670058

 16 tænder
 Længde: 168 cm.
 Vægt: 1,3 kg.
DKK 223,20
 (279,00)

**Fiskars
Classic
roserive**
670060

 Tænder: 10.
 Længde: 171 cm.
 Vægt: 0,8 kg.
DKK 215,20
 (269,00)

**Fiskars
Classic
havehakke**
670056
DKK 159,20
 (199,00)

**Fiskars
Classic
kultivator**
670017

 Tænder: 3.
 Længde: 146,8 cm.
 Vægt: 0,73 kg.
DKK 151,20
 (199,00)

**Fiskars
Classic
dobbeltsidet
skuffejern**
670061
DKK 183,20
 (229,00)

**Reserveskær
til skuffejern**
670063
DKK 40,00
 (50,00)

**Reserveskær
til Roehakke**
670902
DKK 35,00
 (43,75)

Rive Megaleaf
670099

 Ideel til sammenrivning af løv
 og græs. Med teleskopskaft,
 Rivebredde ca. 80 cm.
 Samler løv og græs under
 sig selv.
DKK 149,00
 (186,25)

Branddasker
670051

 Gammeldags
 branddasker med
 metallingre og
 træskaft.
DKK 272,00
 (340,00)

**Fiskars løvrive
plast**
670034

 Længde: 165,4 cm.
 Bredde: 39,5 cm.
 Vægt: 550 g.
DKK 68,00
 (85,00)

**Kost
19 x 4 rækker**
670064

 Træskaft: 2,6 x 135,0 cm.
 Bredde: 45,0 x d: 6,6 cm.
DKK 105,00
 (131,25)

**Kost
15 x 5 rækker**
670068

 Træskaft: 2,6 x 135,0 cm.
 Bredde: 30,5 x d: 7,8 cm.
DKK 89,50
 (111,88)

Gødningshakke
670023

 Vinklede tænder,
 hvilket gør den
 velegnet til f.eks.
 opsamling af grøde i
 vandløb el. lign.
DKK 334,00
 (417,50)


Lyngle**670100**

Komplet med stålørsskaft
og leblad med bagudvendt
kniv. Vægt: 1,9 kg.
Bladlængde: 40 cm.
Længde: 140 cm.

DKK 461,00
(576,25)

**Lyngle skaft****670103**

Skaft til 670100.
Incl. 2 håndtag.
Længde: 140 cm.
Vægt: 1,2 kg.

DKK 215,00
(268,75)

Lestryger**af træ****670110**

DKK 45,00
(56,25)

**Ledølle til lyngle****670105**

Komplet med
nøgle.

DKK 45,00
(56,25)

**Lyngle blad****670101**

Længde: 40 cm.
Vægt: 700 g.

DKK 314,00
(392,50)

**Kniv til lyngle****670102**

DKK 155,00
(193,75)

**Træhåndtag til lyngle****670104**

Sæt à 2 stk.

DKK 32,00
(40,00)

**Segl****670120**

Bladlængde: 40 cm.
Vægt: 210 g.

DKK 97,00
(121,25)

**Buskkniv****630195**

Velegnet til afskæring af
uønskede træagtige vækster.
Total længde 70 cm.
Vægt ca. 700 g.

DKK 320,00 (400,00)

**Junglekniv****670115**

Med læderhåndtag.
Længde: 43 cm.
Vægt: 750 g.

DKK 135,00
(168,75)



Skovning og opmåling



Bahco fældejern

630080 - Kort

Glidende vendekrog i skinne 15 cm. op på skaftet. Fældeplade og vendekrog af kraftigt, helsmedet stål.

Længde: 80 cm.

Vægt: 2,4 kg.

DKK 385,00 (481,25)

630081 - Lang

Glidende vendekrog i skinne 20 cm. op på skaftet. Fældeplade og vendekrog af kraftigt, helsmedet stål.

Længde: 130 cm.

Vægt: 3,4 kg.

DKK 510,00 (637,50)

Flækhammer

630050

Vægt: 3 kg.

Længde: 85 cm.

DKK 275,00

(343,75)

Bahco udslæbningssaks

630250

Beregnet for løft og lettere udslæbning.

Gribevidde 42 cm.

Løftekapacitet 1,5 kg.

DKK 799,00 (998,75)

Båndkniv, 40 cm

630160

Anvendes ved afbarkning

eller anden træarbejde.

Knivlængde: 23,5 cm. Vægt: 350 g.

DKK 295,00 (368,75)

Bahco tømmersaks

630262

Fremstillet af specialstål med håndtag af komfortplast.

Gribevidde: 28,5 cm.

Vægt: 900 g.

DKK 359,00 (448,75)

Bahco rulleraks

630260

Fremstillet af specialstål og med håndtag i komfortplast. Den ene krog er forsynet med gribeblade for rulning og løftning af tømmer.

Gribevidde: 20 cm. Vægt: 900 g.

DKK 189,00 (236,25)

Enhåndssøkse

630211

Askeskaft: 36 cm.

Vægt: 600 g.

DKK 125,00

(156,25)

Fældepile nylon, lille

630001

120 x 42 mm,

Vægt: 90 g.

DKK 41,00

(51,25)

Letmetal fældepile

630005

225 x 45 mm.

Vægt: 500 g.

FPA anerkendt.

DKK 152,00

(190,00)

Letmetal fældepile

630003

265 x 54 mm.

Vægt: 825 g.

FPA anerkendt A.

DKK 199,00

(248,75)

Landmålerstok

670300

Længde: 160 cm.

Aluminium.

Farve: rød/hvid.

Kan sættes i forlængelse af hinanden, hvis højden af en ikke er nok.

DKK 46,00 (57,50)

Favnmål, 2 m

670310

DKK 263,00

(328,75)

Afsætningspæl

726295 -25 x 25 mm

Fremstillet i Robinia træ.

Pris/stk. i bundter á 40.

Længde: 60 cm.

Pr. stk. DKK 3,95 (4,94)

Afsætningspæl

726296 -23 x 23 mm

Fremstillet i Robinia træ.

Pris/stk. i bundter á 25.

Længde: 90 cm.

Pr. stk. DKK 7,25 (9,06)

Afmærkningspind

670315

Længde: 180 cm.

I bøjelig hvid plast.

DKK 9,75

(12,19)

Propper til afmærkningpind

670316

Anvendes ved påsætning af minebånd.

Pr. stk. DKK 1,80 (2,25)

Spencer målebånd

Metalhus. Komplet monteret med:

6511301 - 15 m, udløsningskrog
DKK 325,00 (406,25)

6511311 - 20 m, udløsningskrog
DKK 325,00 (406,25)

6511321 - 25 m, udløsningskrog
DKK 356,00 (445,00)

6511331 - 30 m, udløsningskrog
DKK 395,00 (493,75)

OBS!
Vi lagerfører
reservebånd
og kroge!



Bahco rullesaksskede

630556

Polyethylen-skede med målebåndsholder.

DKK 115,00 (143,75)



Læderbælte

Bredde: 40 mm.

630501 - 125 cm
DKK 104,00
(130,00)

630500 - 165 cm
DKK 135,00
(168,75)

Mantax kluppe

Måleinddeling i mm og cm.

651320 - 40 cm DKK 595,00
(743,75)

651321 - 50 cm DKK 685,00
(856,25)

651322 - 65 cm DKK 795,00
(993,75)

651323 - 80 cm DKK 866,00
(1.082,50)

651324 - 95 cm DKK 1.059,00
(1.323,75)

651325 - 102 cm DKK 1.099,00
(1.373,75)

651326 - 127 cm DKK 1.275,00
(1.593,75)



Letmetalklup

Klup af aluminium med kunststofkæber. 200 g.

651305 - 30 cm
DKK 175,00 (218,75)

651306 - 50 cm
DKK 190,00 (237,50)



Klupskede

630570

Til letmetal klup.

DKK 79,00 (98,75)



Ridsekniv u/beskytter

652000

Sammenklappelig.
Snitbredde: 7 mm.

DKK 239,00
(298,75)



S-hager

Bredde: 20 mm, 500 stk.



712002 - 12 cm
Vægt/500 stk.: 25 kg.
DKK 714,00
(892,50)

712003 - 14 cm
Vægt/500 stk.: 28 kg.
DKK 735,00
(918,75)

712004 - 16 cm
Vægt/500 stk.: 31 kg.
DKK 767,00
(958,75)

Vedsmål

651290

Tre-delt trævedsmål
med messingbeslag.

Længde: 3 meter.

Vægt: 1,1 kg.

DKK 1.220,00
(1.525,00)



Kubiktabel for rundtræ

651385 - På tysk

Middeldiameter fra 5-100 cm og
længde fra 0,10 til 30 meter
(inddeling i 10 cm intervaller).

DKK 104,00 (130,00)

Teleskop- og nivellermeter

Aluminium. 2 skalaer.

På forside inddeling i cm.

På bagside inddeling i mm.

Sammenslået længde: 110 cm.

651378 - 4 meter

Kan udtrækkes til 4 meter

DKK 520,00
(650,00)

651379 - 5 meter

Kan udtrækkes til 5 meter

DKK 541,00
(676,25)



Bølgebånd

712012

Bredde: 18 mm.

Rulle a' 50 meter.

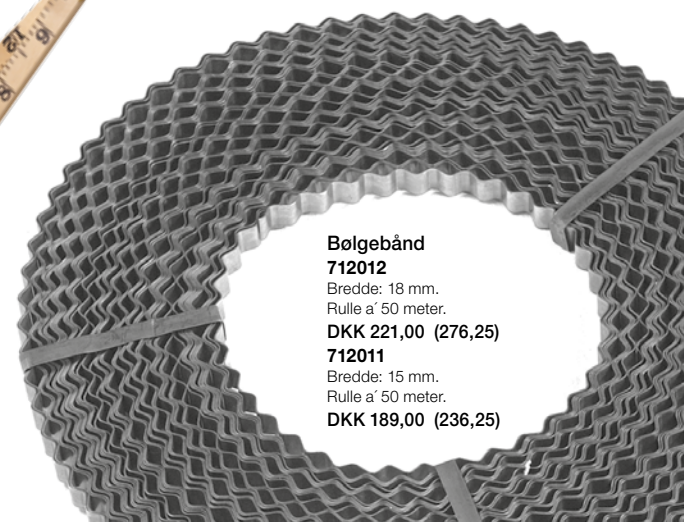
DKK 221,00 (276,25)

712011

Bredde: 15 mm.

Rulle a' 50 meter.

DKK 189,00 (236,25)





BEMÆRK!
med
skrivedyse

Martens
rensespray
200 ml.
6517311
DKK 49,00
(61,25)

Metalhåndtag
til spraydåse
6517312
DKK 295,00
(368,75)



Martens sprayfarve

Med skrivedyse til brug på træ.
Drivgas uden FCKW.
Drivmidlet er propan-butan.
Neonfarver. Indhold: 500 ml.

6517301 - Hvid
6517302 - Rød
6517303 - Blå
6517304 - Gul
6517306 - Orange
6517309 - Grøn
6517310 - Sort

Frit valg
DKK 43,00 (53,75)



Læderholder
til spraydåse
6517313
Med slids til montering
i bæltet.
DKK 119,00 (148,75)



Stiksporstape, vinyl
6517631 - Hvid
6517632 - Rød
6517633 - Blå
6517634 - Gul
6517636 - Orange
Frit valg
DKK 29,00 (36,25)

Stiksporstape, papir
6517601 - Hvid
6517602 - Rød
6517603 - Blå
6517604 - Gul
6517606 - Orange
Frit valg
DKK 20,00 (25,00)



Stiksporstape, papir
To-farvet papirbånd til afmærkning af træer.
Levetid: 1-2 år. Bredde: 30 mm. Længde: 75 m.
6517621 - Rød/hvid
6517622 - Gul/orange
Frit valg DKK 35,00 (43,75)



651815 - 1-fags magasin
Magasin med plads til 40 numre.
Kan bruges til 001B, 001BP,
001B+, 002, 002P og 002+.
DKK 769,00 (961,25)



Signumat hammer 3K

651810
Til Signumat numre
001B, 001B+,
002 og 002+
DKK 889,00 (1.111,25)



NB: Vi er lagerførende i forskellige typer/farver af Signumat numre. Ring og hør nærmere.



Skovskilte

Str.: 10 x 10 cm.

Materiale: Sandwich plade 2 x 0,5 mm alu og 2 mm plastkerne. Findes i mange varianter.

Frit valg

DKK 45,00 (56,25)

Bemærk at:

71307022
71307013
71307012
71307011
er i str. 12 x 10 cm.



Brandfare
10x20 cm
713071
DKK 69,00
(86,25)



Brandfare
25x32 cm
713010
DKK 100,00
(125,00)

i dag ingen adgang
skoven er lukket
på grund af jagt

Uvedkommende
motor-
og knallertkørsel
forbudt



Træfældningsskilt til treben

713303

Advarselstavle: 60 x 40 cm.
Undertavle: 25 x 50 cm.
Materiale: Aluminium.

DKK 713,00
(891,25)



Skiltestander treben
713400
DKK 589,00 (736,25)

Skoven er lukket p.g.a jagt

713030 - 15 x 40 cm
Materiale: Kunststof.
DKK 119,20 (149,00)

Uvedkommende motor- og
knallertkørsel

713045 - 25 x 50 cm
Materiale: Aluminium.
DKK 482,00 (602,50)

Forbudsskilt C-21

713060 - Ø 50 cm
Materiale: Aluminium.
DKK 595,00 (743,75)



Giftige
stoffer
713066
24 x 17 cm
Materiale:
Kunststof.
DKK 45,00
(56,25)



Skiltebeslag

Galvaniseret. Med bolte.
Fra min. Ø 55 mm.

713095 - Lille 21,5 cm
DKK 75,00 (93,75)

713096 - Stor 31,5 cm
DKK 98,00 (122,50)

20 x 30 cm / 30 x 20 cm skilte

Materiale: Sandwich plade 2 x 0,5 mm og 2 mm plastkerne.
Aluminium, 2 mm.



713069 - Privat



713068 - Adgang forbudt



713056 - Ridning forbudt



713067 - Fiskeri forbudt



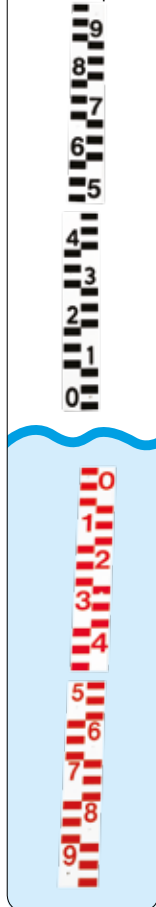
713026 - Uden snor



713025 - Kun i snor

Frit valg
DKK 155,00
(193,75)

Eksempel



Vandstandsskala

8 x 50 cm. Materiale: aluminium.

Frit valg DKK 61,00 (76,25)


7105101
Sort/hvid
0 - 4

7105103
Sort/hvid
5 - 9

7105104
Sort/hvid
9 - 5

7105102
Sort/hvid
4 - 0

7105001
Rød/hvid
0 - 4

7105003
Rød/hvid
5 - 9

7105004
Rød/hvid
9 - 5

7105002
Rød/hvid
4 - 0


Minebånd

711900

Rød/hvid plastbånd uden tekst.

DKK 137,00 (171,25)

Skilteklemme

713412

Plastklemme til fastholdelse af skilte på stænder.

Passer på profiler 4 X 4 cm.

Anvendes med min. 2 stk/skilt.

DKK 45,00 (56,25)



Skiltestang

713411

Aluprofil.

Stangtykkelse: 4 X 4 cm.

Længde 2 meter / 2-delt.

DKK 139,00

(173,75)



Skiltefod

713410

Tung fod med håndtag.

40 X 80 cm.

Vægt: 27 kg.

DKK 250,00

(312,50)



Metermærker

Frit valg DKK 35,00 (43,75)



7105500 - 0 7105501 - 1 7105502 - 2 7105503 - 3 7105504 - 4 7105505 - 5 7105506 - 6 7105507 - 7 7105508 - 8 7105509 - 9

Sikkerhedsudstyr



Buskryddersæt med klar visir

610092 - Komplet sætPlastvisir med
bøjlehøreværn.DKK 495,00
(618,75)Buskryddersæt
med netvisir**610091 - Komplet sæt**Netvisir med
bøjlehøreværn.DKK 495,00
(618,75)

Høreværn med bøjle

610050Model: OPTIME 1.
Vægt 145 g.
Dæmper traktorstøj o. lign.
DKK 146,00
(182,50)Hjelmhue,
strikket
610222
DKK 51,00
(63,75)

Iris 2 sikkerhedshjelm

610120Hjelm med integreret
sikkerhedsbrille. Farve: hvid.
Godkendt efter EN 166.
DKK 535,00 (668,75)

EAR ørepropper

610300Parvis. Leveres i kasser
med enten 25 eller 250 par.
Pris pr. par
DKK 2,00 (2,50)

Høreværn

610109Med FM radio. Med bøjle.
DKK 649,00
(811,25)

Høreværn

610111Med FM radio. Til hjelmmontering.
Leveres uden hjelm.
DKK 675,00 (843,75)

Sikkerhedshjelm, G3000

Godkendt efter EN 397.

610000 - hvid
610001 - orange
610002 - gul
6100021 - neon
DKK 140,00
(175,00)

Inderhjelm G3000

610007Til hjelm G22d og
G3000, komplet.
DKK 72,00
(90,00)

Høreværn H31P3E

610020Til hjelmmontering.
DKK 195,00 (243,75)HUSK
at efterse om
jeres hjelme er
for gamle!**6100031 - Hjelpakke**Hjelm G3000, høreværn H31P3E,
visir V4C/V46, regnklæde
GR3C. Farve: orange.
Godkendt efter EN 397.DKK 389,00
(486,25)

Hygiejneindsats, HY52

610013Passer til H31P3E.
DKK 88,50 (110,63)Netvisir til
hjelpakke**610060**Til hjelm (6100031), V4C/V46.
DKK 165,00 (206,25)

Svedrem, læder HYG4

610019Til inderhjelm.
DKK 30,00 (37,50)

Regnklæde

610030 - GR3CTil montering
på hjelm G3000.
DKK 41,00
(51,25)

610748 - Flex sikkerhedstræsko

Bøjelig træsko med hælkappe, med polstret vrist, antistatisk, Kevlar værnesål og stødabsorberende trædeflade.

Farve: Sort. Vægt: 1.1 kg.

* Godkendt: EN ISO 20345:2011

Str.: 39-46.

DKK 585,00
(731,25)

**610747 - Flex sikkerhedstræsko**

Bøjelig træsko uden hælkappe, med polstret vrist, antistatisk, Kevlar værnesål og stødabsorberende trædeflade.

Farve: Sort. Vægt: 950 g.

* Godkendt: EN ISO 20345:2011.

Str.: 39-46.

DKK 575,00
(718,75)

**610750 - Flex træsko uden sikkerhed**

Bøjelig træsko uden sikkerhed, med hælkappe. Antistatisk, med stødabsorberende trædeflade.

Farve: Sort. Vægt: 800 g.

** Godkendt: EN ISO 20347:2011.

Str.: 39-46.

DKK 395,00
(493,75)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

Walki Soft sikkerhedsstøvlet**610743**

Støvlet med Euro-TEX membran, antistatisk, 3 punkts stødabsorberende Kevlar værnesål.

Vægt: 1.45 kg.

* Godkendt: EN ISO 20345:2011.

Str.: 39-46.

DKK 985,00
(1.231,25)

**Walki Soft sikkerhedssandal****610744**

Sandal med bagkappe, 3 punkts stødabsorberende Kevlar værnesål.

Farve: sort.

Vægt: 1.25 kg.

* Godkendt: EN ISO 20345:2011.

Str.: 39-46.

DKK 875,00
(1.093,75)



Bemærk
Euro-TEX
membran!

610742 - Walki Soft sikkerhedssko

Sko med Euro-TEX membran, antistatisk, 3 punkts stødabsorberende sål med Kevlar værnesål. Vægt: 1.3 kg.

* Godkendt: EN ISO 20345:2011. Str.: 39-46.

DKK 885,00 (1.106,25)

**Snørebånd**

711491 - 80 cm.

711492 - 110 cm.

Frit valg pr. par

DKK 25,00

(31,25)

**Såler****711459**

Formstøbte såler, antistatisk og vaskbar.

Str.: 39-46.

DKK 75,00 (93,75)

Pigsko**610695**

Pigsko med 10 pigge. Komplet med remme. Til stejlt og glat terræn.

One-Size.

DKK 667,00

(833,75)

**Knæpuder****611286**

Fastholdes om benet med bred elastik.

DKK 142,00

(177,50)

**Imprægneringsspray****711402**

250 ml imprægneringsspray til membran fodtøj.

DKK 65,00

(81,25)

**Knæbeskytter til benklæder****611285**

DKK 100,00

(125,00)

**Gummistøvle****610803 - Uden stålnease**

Slidstærk sål med skridhæmmende indlæg. Holdbar overfor fedt, olie, syre o.lign. Str.: 38-48.

DKK 439,00 (548,75)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

610804 - Med stålnease

Slidstærk sål med skridhæmmende indlæg samt stålnease. Holdbar overfor fedt, olie, syre, kemi o.lign. Str.: 38-48.

DKK 569,00 (711,25)



Med
uldfor!

Walki Soft sikkerhedsvinterstøvle**610741**

Støvle med uldfor. Kevlar værnesål.

Farve: sort. Vægt: 1.72 kg.

* Godkendt: EN ISO 20345: 2011. Str. 39-46.

DKK 985,00 (1.231,25)

HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



Cofra skovstøvle

610699

Vandafvisende overlæder,
med skæresikkert indlæg.
Polyurethan letvægtssål.
Skaftøjde: 25 cm.
Vægt: 2,05 kg. CE EN 345
T1 og T2.
Klasse 2. FPA-anerkendt.
Str.: **39-47.**

DKK 1.295,00
(1.618,75)



Triwi skovstøvler

610801

Skæresikker skovstøvle
med kraftig sål.
Skaftøjde: 37 cm. Vægt: 2,5 kg.
Godkendt: CE EN 345 del 2, kl. 2.
FPA anerkendt. Str.: **39-48.**

DKK 450,00
(562,50)



**Bemærk
Gore-Tex
membran!**

**HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling**

Aqua-stop skovstøvle

610696

Skovstøvle med Gore-Tex
membran. 2 mm tyk
vandtæt overlæder.
Profilsål med 4,5 mm dybe riller.
Skaftøjde: 23,5 cm.
Vægt: 2,36 kg, CE EN 345 T2.
Klasse 1. FPA anerkendt.
Str.: **39-47.**

DKK 1.840,00
(2.300,00)



Støvlefedt,

Aqua-stop

711406

Imprægneringsmiddel
med silicone.
Indhold: 125 ml.

DKK 49,00
(61,25)



Snørebånd, parvis

711490

Længde: ca. 230 cm.
Passer til skovstøvle.

DKK 65,00
(81,25)



Arbejdstøj / Outdoor



Bontex sikkerhedsbeklædning

Godkendt efter CE EN 381. Bontex serien er vævet således, at bomuldssiden vender ind mod kroppen og er dermed hudvenlig. Yderstoffet er polyester, der sikrer at tøjet er vand- og smudsafvisende. Endvidere er det rivfast. Materialet er 50% bomuld og 50% polyester.

Indlægget
i sikkerhedsbukserne
stopper motorsavskæden
øjeblikkeligt



Skovningssæt
Du sparer

25%

Overall 499,00 (623,75)
Støvler 450,00 (562,50)
Hjelm 389,00 (486,25)

Ialt 1.338,00 (1.672,50)
RABAT ÷ 25%

Hele sættet 999,00
(1.248,75)

Bontex sikkerhedsoverall**611017**

Sikkerhedsoverall med indstillelige seler. Smæklomme med lynlås, 2 forlommer og 1 baglomme samt en tommestokslomme. På bagsiden af benene isat lynlås med mulighed for udluftning.

Farve: grøn. Str.: 44-64.

DKK 499,00 (623,75)

**SIP skovjakke****611030**

Skovjakke med forstærkning på skuldrene så den er mere modstandsdygtig over for vand. Den har 3 stænk-tætte lommer. Elastik i livet og ventilation på ryggen og ved armhulene. Jakken er med forlænget lænd, og fremstillet med inderside i 100% polyester, og ydersiden er vand- og smudsafvisende i 92% polyamide, 8% Spandex. Str.: S-3XL.

DKK 785,00
(981,25)**Bontex Sikkerhedsbenklæder****611019**

Sikkerhedsbenklæder kl. 1 med 2 forlommer og 1 baglomme samt 1 tommestokslomme. Godkendt: EN381/5.

Farve: grøn. Str.: 44-64.

DKK 524,00 (655,00)

**SIP Pro sikkerhedsbuks****611035**

Skærebuks i klasse 1 med reflekser, så du får den høje synlighed. Godkendt: EN381/5: 1995. Bukserne har 2 lommer med lynlås, der lukkes oven fra og ned. En lomme med flap og lynlås på bagsiden, og en foret lomme på låret. På bagsiden af benene er der ventilationshuller, som du kan åbne og lukke for med lynlås. Elastik i livet med stropper til bælte og knapper til seler. Str.: S-3XL.

DKK 1.795,00 (2.243,75)

**SIP skærebuks****611031**

Sikkerhedsbuks i kl. 1 fremstillet i strækbart og slidstærkt materiale. Godkendt: EN381/5: 1995.

Bukserne har to inderlommer, en lomme med klap bagpå og en lomme til fx. en tommestok eller lignende. Elastik i livet med stropper til bælte og knapper til seler. Fremstillet i vandafvisende stretch, der består af 93% polyamid og 7% elasthan. Str.: S-3XL.

DKK 985,00 (1.231,25)

Hjelpakke**6100031**

Hjelm G3000, orange, hørevern H31P3E, visir V4c/V46. Godkendt efter EN 397.

DKK 389,00 (486,25)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

Triwi skovstøvler**610801**

Skæresikker skovstøvl med kraftig sål. Skaftøjde: 37 cm. Vægt: 2500 g. Godkendt: CE EN 345 del 2, kl. 2. FPA godkendt. Str.: 39-48.

DKK 450,00 (562,50)



Stihl skovjakke**6110103**

ForestWear Classic i slidstærkt og vandafvisende bævernylon, med orange skulderparti og ærmer. Smarte lommeløsninger samt ventilation hen over ryggen.

Materiale:
67% polyester,
33% bomuld.
Farve: sort/orange.

Str.: **S (46/48),
M (50/52),
L (54/56),
XL (58/60),
2XL (62/64).**
DKK 780,00
(975,00)

**611050 - Bontex Skovjakke**

Grøn jakke med orange bærestykke og trykknåplukning i ærmerne. 2 bryst-, 2 front- samt 1 inderlomme.

Str.: **46/48,
50/52, 54/56,
58/60, 62/64.**
DKK 314,00
(392,50)

**Regnjakke, flex grøn****610907**

Blød, elastisk regnjakke. Aftagelig hætte. Udluftning for og bag. Lynlås samt trykknåplukning. Ribvindfang i ærmer.

Str.: **XS-3XL.**
DKK 408,00
(510,00)

**Regnben, løse****610913**

Materiale: 80% PVC,
30% polyester.
Str.: **one-size.**
DKK 125,00
(156,25)

**Regnoverall, Flex Skov****610904**

Grøn, blød og behagelig regnoverall med elastiske seler. Str. **XS-3XL.**

(Ikke afbilledet)
DKK 219,00
(273,75)

HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

**Regnoverall, PU/PVC****610911**

Velegnet til mærkning af juletræer. Åndbar PU bagside der øger komforten. Str.: **XS-3XL.**

DKK 285,00
(356,25)

Slidstærk og ekstra
kraftig PVC forside

↑
Åndbar
fleksibel
bagside

↑
Ekstra
kraftig
forside

**Regnjakke, flex skov****610903**

Grøn med orange bærestykke. Aftagelig hætte. Udluftning for og bag. Lynlås samt trykknåplukning. Ribvindfang i ærmer.

Str.: **XS-3XL.**
DKK 408,00 (510,00)

**Stihl
sikkerhedsoverall****6110063**

ForestWear Classic med skæreindlæg på forside, 2 side lommer og 2 lårommer, samt lynlås ned over bryst.

Materiale: 67% polyester,
33% bomuld.
Farve: sort/orange.
Godkendt: EN 381.
Design A. Klasse 1.

Str.: **46-60.**
DKK 1.160,00
(1.450,00)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

**Sikkerhedsoverall****6110118**

Sikkerhedsoverall med indstillelige seler. Smækklomme med lynlås, 2 forlommer og 1 baglomme samt tommestoklomme. EN471 Klasse 1
Str.: **44-64.**
DKK 650,00
(812,50)

Helly Hansen Lifa Max

Anbefales til arbejde med lav til moderat intensitet i koldt vejr samt under ekstremt kolde forhold. 100% polypropylene.

**Helly Hansen Lifa**

Letvægt ultra-stretch ribstrikket 100% polypropylene, 130 g. Sidder tæt på kroppen og sørger for eksplosiv svedtransport. Anbefales til hårdt arbejde under kolde forhold.

**Lifa Max Undertrøje, rund hals****611231**

Bluse med rund hals og lange ærmer. Farve: sort.

Str: S-4XL.
DKK 479,00
(598,75)

Lifa Max Underbuks**611233**

Lange underbenklæder med elastik i talje. Farve: sort.

Str: S-4XL.
DKK 399,00
(498,75)

**Lifa Merino Undertrøje, krave****611232**

Højhalset bluse med lynlås i rullekrave. 57% uld, 43% polypropylen. Farve: sort.

Str: S-4XL.
DKK 499,00
(623,75)

**HH Lifa T-shirt****611225**

T-shirt i polypropylen med rund hals og korte ærmer. Farve: sort.

Str.: XS-3XL.
DKK 249,00
(311,25)

HH Lifa benklæder**611228**

Lange benklæder i polypropylen uden gylp og med elastik i taljen. Farve: sort.

Str.: XS-4XL.
DKK 249,00
(311,25)

**HH Lifa bluse****611226**

Undertrøje i polypropylen med lange ærmer og rund hals. Farve: sort.

Str.: XS-4XL.
DKK 269,00
(336,25)

**Waders****610870**

I kraftigt materiale med ekstra forstærkede svejsninger. Farve: grøn. 70% PVC, 30% polyester.

Str.: 38-47.
DKK 575,00
(718,75)

Bemærk!
Ekstra kraftigt materiale!

**Søstøvler****610875**

I kraftigt materiale med ekstra forstærkede svejsninger. Farve: grøn. 70% PVC, 30% polyester.

Str.: 39-47.
DKK 360,00
(450,00)

**Mjølner****Fiberpelsjakke****621328**

Jakken har en høj slidstyrke og god bevægelsesfrihed. Med dobbelt stoflag i kraven, og forlængede manchetter i ærmernemed hul til tommelfingeren. Farve: grøn eller sort.

Str: S-2XL.
DKK 959,20 (1.199,00)

**HH Fiberpelsjakke****6112071**

Dobbeltstidet fiberpels med lang lynlås. Forlænget ryg og 2 sidelommer med lynlås, samt høj krave. 80% polyamid / 20% polyester. Farve: grøn.

Str: S-3XL.
DKK 599,00 (748,75)

Arbejdstøjet er produceret af 65% polyester og 35 % bomuld

Arbejdstøjet er produceret af 65% polyester og 35 % bomuld

**6111281 - Softshell jakke**

Funktionel softshelljakke med mange detaljer. Forlænget bagstykke. Skjult lynlås og velcrolukning i front. Forstærkede albuer. Blød fleece indvendig i kraven. To store indvendige lommer lukket med velcro. Farve: sort. **Str.: S-2XL.**
DKK 630,00 (787,50)

**6111280 - Thermo vest**

Varm vinterest med høj nakke og lang bagtil. To store lommer samt brystlomme med lynlås. Inderlomme med lynlås. Elastisk ærmegab. Ydermateriale: 100% polyester. Farve: Forest green / black. **Str.: S-3XL.**
DKK 479,00 (598,75)

**611117 - Arbejdsjakke**

Funktionel arbejdsjakke med mange detaljer. Forstærkede albuer. To rummelige stiklommer. To brystlommer med klap. To store indvendige lommer lukket med velcro. Farve: forest green. **Str. S-4XL.**
DKK 480,00 (600,00)

**6111257 - Vinterjakke**

Vandtæt og åndbar pilotjakke med høj hals og forlænget bagstykke. Skjult lynlås og velcrolukning i front. To store rummelige inderlommer, samt anden inderlomme med lynlås til f.eks. mobiltelefon. Aftagelig hætte. Forstærkning på albuer for øget slidstyrke. Farve: forest green. **Str. S-2XL.**
DKK 915,00 (1.143,75)

Vand-/
vindtæt
og åndbar
membran!

HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

**Arbejdsoverall****6111137**

- Ergonomisk formet knæparti
 - Elastisk rygstykke
 - Regulerbare seler
 - Mange funktionelle lommer
 - bl.a. dokumentlomme på inderside af smæk
 - To indstillingsmuligheder til knæpude
 - Forstærket knæ og kant forned
- Farve: forest green. **Str. 72-120 cm. (livvidde).**
DKK 510,00 (637,50)

HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

**6111127 - Arbejdsbuks**

- Ergonomisk formet knæparti
 - Mange funktionelle lommer,
 - bl.a. lår lomme med lynlåslomme
 - To indstillingsmuligheder til knæpude
 - Forstærket knæ og kant forned
- Farve: forest green.
Str. 72-120 cm. (livvidde).
DKK 415,00 (518,75)

6111221 - Thermokedeldragt

Thermokedeldragt i vind- og vandafvisende polyester. Aftagelig hætte. Knæ- og lår lommer. Stiklomme på venstre bryst, telefon- og blyantslomme. Lynlås i ben. Farve: marine. **Str.: XS-3XL.**
DKK 1.050,00 (1.312,50)



**Xtreme regnjakke****6109251**

- Velcro justering i ærmer
- Skjult aftagelig hætte
- Forstærkning på skuldre og ærmer
- Ekstra ryglængde
- Mulighed for Zip-In jakke
- Snøretæk i nedre kant
- Godkendt: EN20471, kl. 3

Farve: gul/black. **Str.: S-3XL .**

DKK 625,00 (781,25)



BEMÆRK!
Kan lynes i
som foer i
Extreme
regnjakke

**Fleece jakke Zipp-in****6109261**

- Kan anvendes som foer til funktionsjakke
- 2 sidelommer med lynlås
- Ekstra ryglængde
- Forstærkning på skuldre og øverste ryg
- Rib i ærmer
- Godkendt: EN20471, kl. 3

Farve: gul. **Str.: S-3XL .**

DKK 335,00 (418,75)

Xtreme regnbuks**6109271**

- Refleksbånd
- 2 lommer med lynlås
- Tømmestoklomme
- Knæforstærkning
- 2 baglommer med klap
- Justerbar talje
- Godkendt: EN20471, kl. 3

Farve: gul/black. **Str.: S-3XL .**

DKK 495,00 (618,75)

**611170 - Explore Twillskjorte**

Vasket twillskjorte i behagelig kvalitet med diskrete detaljer i kontrastfarve. To rummelige brystlommer med klap.

Venstre brystlomme har indstik til f.eks. kuglepen.

Farve: forest green eller caramel. **Str.: S-4XL .**

DKK 275,00 (343,75)

ENGEL Original



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

**Explore Grandad T-shirt****611176**

Langærmet t-shirt i behagelig rib-kvalitet med bred ribkant i ærmet. Forlænget bagstykke.

Farve: sort eller brunmelange. **Str.: S-4XL .**

DKK 149,00 (186,25)

Explore Grandad T-shirt**611175**

T-shirt i behagelig rib-kvalitet med bred ribkant i ærmet. Forlænget bagstykke.

Farve: sort eller grønmelange. **Str.: S-4XL .**

DKK 125,00 (156,25)





Bælte med stretch
621585
 Str.: ONE SIZE
 DKK 200,00
 (250,00)



HUSK
 at angive
 størrelse ved
 bestilling

Mid Fjell pant

621686

To forlommer, en baglomme med lynlås.
 To sidelommer med lynlås med
 bælgfunktion, med et rum til mobiltelefonen
 i den højre sidelomme og én
 sikkerhedslomme. Bøjede knæ, og
 benafslutninger, der kan justeres med
 én hånd. Webbingbæltestropper.
 UV-beskyttelse 40+.
 Farve: Black.
Str.: S-3XL.
DKK 800,00 (1.000,00)

Rugged Mountain pant

621687

To forlommer, en baglomme med lynlås.
 To sidelommer med lynlås, bælgfunktion
 og et rum til mobiltelefonen i den højre
 sidelomme. Forstærkninger på knæ og
 bag i strækmaterialer der giver øget kom-
 fort og vandrebestand. Lynlåse til ventilation
 bag på lårene. Justerbare benafslutninger
 med spænder. UV-beskyttelse 40+.
 Farve: black eller deep woods.
Str.: S-3XL.
DKK 1.120,00 (1.400,00)

Mid Flex pant

621688

Alsidede mellemvægts bukser i traditionel
 pasform med stretchpaneler.
 To forlommer, en baglomme med lynlås.
 To lår-lommer med lynlås med et rum til
 mobiltelefonen i den højre sidelomme.
 Én sikkerhedslomme.
 UV-beskyttelse 40+.
 Farve: black.
Str.: S-3XL.
DKK 960,00 (1.200,00)



621657 - Astro Micro fleece jakke

Tynd kropsnær og behagelig komfort i et
 blødt, frugtfrit fleecemateriale. Høj krave foret
 med blødt tricotstof for maksimal komfort.
 Vindklap foret med lamineret tricotstof bag
 lynlåsen fortil. 2 sikre lommer til hænderne
 med lynlås. Farve: blå eller sort.
Str.: S-3XL.
DKK 480,00 (600,00)



621654 - Multi WS vest

Vesten med Soft Shell giver optimal balance
 mellem vind- og vandtæthed. Dobbelt lynlås.
 Vindklap foret med lamineret tricotstof og
 hagebeskyttelse bag lynlåsen fortil. Elastik-
 kanter ved ærmegab for varmebevaring. En
 brystlomme med lynlås. To stiklommer midt
 på jakken med lynlås. Snor i kanten, der kan
 justeres med én hånd.
 Farve: sort. **Str.: S-2XL.**
DKK 960,00 (1.200,00)



621630 - Esker skaljakke

Vandtæt jakke med fritstående krave og
 3-vejs justerbar aftagelig hætte. Dobbelt
 vindklapper over 2-vejs lynlås med velcro-
 lukninger. To lommer midt på overkrop-
 pen. Inderlomme i mesh med lynlås. Let
 mesh-foer foran for at øge åndbarheden.
 Bøjede ærmer. Ærmeafslutninger, der kan
 justeres med velcro. Kant der kan justeres
 med én hånd og der er sænket bagtil.
 Farve: sort. **Str.: S-2XL.**
DKK 1.280,00 (1.600,00)

HUSK
 at angive
 størrelse ved
 bestilling



621631 - Haglöf Pile jacket

Fremstillet i Polartec® fleece, som giver masser af varme
 og samtidig er åndbar. Sidelomme med lynlås, og eks-
 tra forstærkning på skuldrene. Kan både anvendes som
 yderjakke, men er også velegnet som mellem-lag.
 Farve: Depp woods/sage green,
 slate/magnetite eller deep blue/tarn blue.
Str.: S-2XL.
DKK 1.280,00 (1.600,00)



Med
 vindstopper

621658 - Multi WS Jacket

Krave foret med tricotstof og hagebeskyttelse bag lynlåsen fortil.
 Dobbelt lynlås. To stiklommer midt på jakken med lynlås. Indføjede
 ærmeafslutninger. Snor i kanten, der kan justeres med én hånd.
 Farve: Tarn blue eller sort. **Str.: S-3XL.**
DKK 1.280,00 (1.600,00)



Slidstærkt, tidløst og funktionelt friluftsudstyr!

Det tager tid, før et mærke bliver klassisk. For Fjällräven har det taget 50 år. Grundlagt af Åke Nordin.

Pålidelig leverandør af udstyr i topkvalitet med en trofast kundekreds, der giver den feedback, der gør, at produkterne fortsat kan udvikle sig.

620083 - Læderbælte 4 cm.

Et klassisk højkvalitetsbælte i vegetabilsk garvet læder. Højde 4 cm. Klassisk spænde. Farve: brun.

DKK 439,20 (549,00)



620076 - Canvas bælte

Militærbælte i canvas. Metalspænde og justerbar længde. Farver: grøn, light khaki, dark grey, sort, sand, dark olive.

Str.: 120 cm.

DKK 135,20 (169,00)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling

- G-1000® stof
- Lavere talje
- Normal pasform
- Rå længde

620023 - Barents Pro buks

Syet i robust G-1000® stof med ekstra forstærkninger over bag og knæ, hvorfor den kan tåle en hårdere behandling. Den har 7 lommer, blandt andet kortlomme, økselomme og indvendig sikkerhedslomme. Lavere talje og normal pasform. Barents har en standardlængde, der gør, at du kan justere benlængden præcist, som du vil have den. Farve: dark olive/sort, dark grey/sort eller sort. Str. 46-60.

DKK 959,20 (1.199,00)



- G-1000® stof
- Stretch på bag og lår



620016 - Abisko

Kombinerer stretch og G-1000® for stor mobilitet og holdbarhed når intet bør hindre dine bevægelser. Stor lårlomme med klap og en mindre inderlomme på højre ben, en lille lomme til en mobiltelefon på venstre ben. Stræk i den nedre ryg og G-1000® forstærkninger på bagsiden, knæ og skinneben.

Farve: sort eller dark olive.

Str. 46-58.

DKK 1.119,20 (1.399,00)



- G-1000® stof
- Smal jeansform
- Fast længde



620019 - Sörmland Tapered Jeans

Behagelig buks i G-1000® silent stof. Stoffet er både vindtæt og vandafvisende og lader effektivt fugten slippe ud. Pasformen er klassisk med almindelig talje, der er lidt højere bagtil.

De er forsynet med en knivlomme på højre ben, forlommer og baglommer med knapper.

Farve: grå eller dark olive.

Str. 46-58.

DKK 879,20 (1.099,00)



- G-1000® stof
- Lavere talje
- Normal pasform
- Fast længde



620014 - Vidda Pro buks

Slidstærke trekkingbukser. Robust, vind- og vandafvisende G-1000® stof med forstærkninger i dobbelt stof over bag og knæ. Lav talje og normal pasform med formsyede knæ. 7 lommer, blandt andet kortlomme, økselomme og indvendig sikkerhedslomme. Elastisk justering med knappekant i benafslutningen.

Farve: dark olive/black eller black/black.

Str. 46-58.

DKK 1.039,20 (1.299,00)



- G-1000® stof
- Høj talje
- Optimeret pasform
- Fast længde

Keb Trousers regular 620015

Avancerede vandrebukser med optimeret pasform og nøje gennemarbejdede detaljer. Bag og knæ er formsyede og med ekstra stærk søm. Bukserne har en ventilationsåbning med lynlås fra knæ til hofte og en langs læggene slipper overskudsvarmen ud. To benlommer, den ene med lynlås, den anden med lommeclap og indvendig netlomme til småting. Remjustering med spænde i benafslutningen og krog, som kan fastgøres i vandrestøvlen eller -skoene. Farve: dark navy/uncle blue, tarmac/dark olive, black/dark grey. **Str. 46-58.**
DKK 1.439,20 (1.799,00)

HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



- G-1000® stof
- Lav talje
- Normal pasform
- Rå længde

Karl Pro Hydratic buks 620202

Slidstærkt Hydratic G-1000®. Buksen er vind og vandtæt og har lav talje samt normal pasform. Formsyede knæ og standardlængde. 2 sidelommer, 2 baglommer, en stor benlomme og en mindre. Benafslutningen i rå længde. Farve: dark olive og sort. **Str. 46-60.**
DKK 1.200,00 (1.500,00)



620095
Pris: 39,20
(49,00)

Husk G-1000
voks, hvis du
ønsker at gøre
bukserne
endnu mere
vandafvisende!



620069 - Singi Trek skjorte

Slidstærk skjorte med normal pasform. Blødt forvasket G-1000® stof, som tørrer hurtigt og føles behageligt på kroppen. Ventilationsåbninger med netstof under ærmerne og under bærestykket ved skuldrene. 2 brystlommer og en ærmelomme, alle med klap og knapper. Ærme knappen holder det oprullede ærme på plads. Farve: sand eller dark olive. **Str.: S-2XL.**
DKK 799,20 (999,00)



620054 - Övik Knit Crew Sweater

Alsidedt trøje til hverdagsbrug, rejse og fritid. Med rund hals. Ribstrikkede paneler på skuldrene og ribkant ved manchetterne og forneden. Farve: Dark navy eller dark grey eller dark olive **Str.: S-3XL.**
DKK 799,20 (999,00)



620029 - Shepparton Sweater

Sweater med V-hals. Materiale: 100% lamme uld. Farve: Dark grey eller dark olive. **Str.: S-2XL.**
DKK 639,20 (799,00)

620057 Övik polo T-shirt

Kortærmet piquétrøje i økologisk bomuld, klassisk model med ribstrikket krave og slidser i siderne. Lille læderlogo på brystet. Fremstillet i 100 % bomuld. Farve: grå, tarmac eller navy. **Str.: S-2XL.**
DKK 519,20 (649,00)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



620092 - Övik Fleece Hoodie

Strikket yderside og blød, børstet inderside. Fast hætte, som kan justeres med en snor, og lynlåsen på forsiden er forsynet med en beskyttelsesklap i G-1000® Original, som beskytter hagen. Farve: navy. **Str.: S-2XL.**
DKK 959,20 (1.199,00)



620058 - Crowley Polo T-Shirt

Klassisk strikpiqué. Hurtigtørrende og med knap-lukning i hals. Materiale: 100% polyester. Farve: bredt sortiment. Skifter fra år til år. **Str.: S-3XL.**
DKK 519,00 (648,75)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



620200 - Brenner jakke med membran

G-1000® Hydratic jakke, åndbar, vind-og vandtæt.
Ydermateriale: 65% polyester / 35% bomuld.

Farve: dark olive. **Str. S-3XL.**

DKK 2.399,20 (2.999,00)



- G-1000® stof
- Høj talje
- Rummelig pasform
- Fast længde

620201 - Brenner buks med membran

G-1000® Hydratic buks, åndbar, vind-og vandtæt med forstærkning på front. Yderstof: 65%polyester / 35% bomuld.

Inderfor: 100% polyester. Farve: dark olive. **Str. 46-60.**

DKK 1.359,20 (1.699,00)



620017 - Montt Hydratic 3-i-1 jakke

Jakke til al slags vejr med 3-i-1-konstruktion, hvor fleecejakken kan lynes af og yderjakke kan anvendes alene. Yderstoffet er i G-1000®. Aftagelig hætte. Justering i linning, forned og i ærmeafslutningen.

Fleecejakke med to håndlommer. Farve: dark olive eller sort.

Str. S-2XL.

DKK 2.799,20 (3.499,00)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



620106 - Yupik Parka jakke

Solid syntetisk foret parka, der går ned over bag og lår. Aftagelig hætte med blød fleece og varm syntetisk pels linning for at beskytte mod sne. Mange praktiske lommer, herunder to store brystlommer med lynlås og lomme på ærmet. Indeni er der to netlommer, to media player lommer, sikkerheds lommer og Napoleons lomme. Snorejustering i taljen. En lang to-vejs lynlås med beskyttende flap.

Farve: sort. **Str. S-2XL.**

DKK 2.799,20 (3.499,00)

620105 - High Coast Hybrid jakke

Let, elastisk vindjakke fremstillet af voksbehandlet polyamid og økologisk bomuld. Stoffet er vindtæt og modstår let regn. Vindjakken har hætte og lynlås på forsiden med en indvendig beskyttelsesklap. Voksbehandlingen gør jakken vandafvisende.

Farve: Mountain Grey eller Navy. **Str. S-2XL.**

DKK 1.279,20 (1.599,00)

Køb jakke

620084

Godt ventileret friluftsjakke, som kombinerer vind- og vandafvisende G-1000® stof. Hætten kan justeres så den sidder perfekt på hovedet, og en indsyet messingtråd kan bøjes sådan du får maksimalt læ eller om du vil have udsyn til siderne. Ventilationsåbningerne under ærmerne er med tovejs lynlås, sådan overskudsvarme kan lukkes ud. Jakken har tovejs lynlås med klap foran og knap foroven og forned

Farve: sort. **Str. S-2XL.**

DKK 1.839,20 (2.299,00)



**vind- og
vandafvisende**





**Deer-TeX®
Membrane!**

Muflon jakke

620140

God fritids- og jagtjakke med tovejs vandtæt lynlås med flap foran og aftagelig hætte. Jakken er forsynet med masser af lommer foran, og én stor harelomme bagtil. **Str. 48-64.**
DKK 1.919,20 (2.399,00)



**Deer-TeX®
Membrane!**

Muflon buks

620141

Lækker fritids- og jagtbuks med justerbar talje og aftagelige seler. 2 forlommer, 1 baglomme med lynlås, og flere lår-lommer. Med lynlås ved benafslutningerne. **Str. 48-64.**
DKK 1.279,20 (1.599,00)



Muflon zipp-in jakke

620131

Polstret jakke som er særdeles velegnet til at lyne i Muflon jakken som ekstra for. Jakken er med justerbar snoretræk i bunden samt forstærkninger ved lommerne. **Str. 48-64.**
DKK 639,20 (799,00)

**HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling**



Striktrøje med rund hals

620147

86% uld. 12% Polyamide. 2% Elastane. Skal vaskes på uld-program. Farve: dark olive. **Str. S-3XL.**
DKK 399,20 (499,00)



620132 - Caribou skjorte

Behagelig skjorte med button down knapperi kraven. Fremstillet i stof med antikrøl. 80% bomuld. 20% polyester. Anti krøl. UV beskyttelse. Farve: dark olive eller beige. **Str. S-3XL.**
DKK 399,20 (499,00)



Ternet skjorte

620135 - Mørk med store tern
Bomuldsskjorte med button down krave og 2 forlommer
620136 - Lys med små tern
Bomuldsskjorte med button down krave og 1 forlomme
Str. S-3XL. DKK 359,20 (449,00)



Trekking buks

620144

Slidstærk og allround buks med justerbar talje med elastik. Bukserne har 2 forlommer, 2 baglommer med lynlås, samt 2 lår-lommer med klap. Har dobbelt stoflag på knæene for ekstra komfort. brun og sort. **Str. 48-64.**
DKK 399,20 (499,00)

**HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling**



620145 - Windstopper striktrøje med lynlås

Strikket lambswool sweater med windstop membran. Har forstærkninger ved albuerne, og med lynlås i halsen. 86% uld. 12% Polyamide. 2% Elastane. Skal vaskes på uld-program. Farve: dark olive. **Str. S-3XL.**
DKK 799,20 (999,00)



Striksæt
622120
 Striksæt med hue og halsedisse. **Str.: one-size.**
 Materiale: 100% Acrylic strik. Farve: grøn.
 DKK 100,00 (125,00)



G-1000 Gaiters
620012
 Høje, holdbare gamacher med lynlås foran og strop under skoen. Forhindrer sne og fugt i at trænge ind under og op ad buksebenet. Pris pr. par.
 DKK 399,20 (499,00)



Strikhue
624002
 Med insulutex For. Sort, Oliven, Orange, Gul. **Str.: one-size.**
 DKK 60,00 (75,00)



620083 - Læderbælte 4 cm.
 Et klassisk høj kvalitetsbælte i vegetabilsk garvet læder.
 Højde 4 cm. Klassisk spænde.
 Farve: brun.
 DKK 439,20 (549,00)



620076 - Canvas bælte
 Militærbælte i kanvas. Metalspænde og justerbar længde.
 Farver: grøn, light khaki, dark grey, sort, sand, dark olive.
 Str.: 120 cm.
 DKK 135,20 (169,00)



Cap
621513
 Orange/gul. **Str.: one-size.**
 DKK 50,00 (62,50)

Nordic Heater
620093
 Ekstra varm hue, der modstår vind og væde. Skøn syntetisk pels og varme ørekklapper.
 Farver: dark olive, sort eller blå.
 Str.: M-XL.
 DKK 399,20 (499,00)



Övik plaid cap
620254
 65% bomuld, 35% polyester.
 Farve: Dark olive, dark grey eller navy.
 Str.: S/M eller L/XL.
 DKK 255,20 (319,00)



Neck Gaiter
621570
 Behagelig halsvarmer.
 Gode termiske egenskaber.
 Flatlocksømme til øget komfort.
 Farve: sort. **Str.: one size.**
 DKK 200,00 (250,00)



Byron hat
620082
 Dobbeltstrikket hue i uld.
 Farve: graphite, sort, dark navy eller dark olive. **Str.: One Size.**
 DKK 239,20 (299,00)



Balaclava
621582
 Skabt til at dække forskellige dele af ansigtet.
 Minimal pakkevolumen.
 Velegnet til hjelm.
 Flatlocksømme til øget komfort. Behagelig mod huden.
 Gode termiske egenskaber.
 Str.: M/L.
 DKK 224,00 (280,00)

Helags Cap
620078
 Klassisk kasket i G-1000®.
 Ventilationshuller rundt om justeringen bagtil.
 Lille Fjällräven-logo i læder foran.
 Farve: dark grey, light khaki eller dark olive.
 Str.: M-XL.
 DKK 199,20 (249,00)





**FJÄLL
RAVEN**

Leveres uden
indhold

621535 - Fjällräven rygsækstol

Rygsæk med integreret sæde og ramme. Brede skulderremme og diverse lommer. Vægt 2 kg. Højde: 50 cm. Volume: 27 liter. Farve: dark olive. DKK 1.519,20 (1.899,00)

Mulighed for
køb af to
sidelommer!

Sidelommer (Fjällräven rygsækstol)

621536

Sidelommer til
rygsækstol 621535.

Pris pr. sæt.

DKK 239,20
(299,00)



Anbefalet max.
belastning på
stolen: 100 kg

**FJÄLL
RAVEN**

Re-Kånken

620117

Specialversion af Kånken rygsækken. Fremstillet af regenerat fra genbrugte plastikflasker, og farvet efter en speciel teknologi, der radikalt reducerer forbruget af vand, energi og kemikalier. Forsynet med mange lommer til opbevaring. Indhold 16 liter.

Farve: grå, rød, sort, blå eller dark olive.

DKK 519,20 (649,00)



621692 - Haglöfs Cargo 40

God allround taske som kan bæres på 3 måder. Med almindelig hank foroven, med 2 håndtag som almindelig sportstaske eller som rygsæk med de 2 skulderstropper. Indhold 40 liter.

Farve: sort eller navy.

DKK 400,00 (500,00)

BEMÆRK!
Også velegnet
til transport af
fuglepinde!



621695 - Haglöfs Lava 50 Meget kraftig duffelbag som kan bæres på 3 måder. Med almindelig hank foroven, med 2 håndtag som almindelig sportstaske eller som rygsæk med de 2 skulderstropper. Fremstillet i kraftigt materiale med dobbelt bund. Indhold 50 liter. Farve: sort eller blå.

DKK 640,00 (800,00)



Haglöfs VIDE rygsæk

621693

Rygsæk med brede skulderremme og mange detaljer. Lomme til 15" laptop. Vægt: 830 g/ Volume: 25 liter.

Farve: sort, rød, blå eller grøn.

DKK 560,00 (700,00)



HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



Sport Light Silver 621553

Tynd multifunktionsstrømpe med mange detaljer. Ventilationsribber på oversiden af foden og er med sølvioner, er antibakteriel og svampedræbende. Materiale: 50% Siltex med sølvioner, 22% bomuld, 25% polyamid og 3% lycra. **Str. 38-40, 41-43, 44-46 og 47-50.**
DKK 63,20 (79,00)

Trekking SilverWool 621555

Behagelig thermosok uden strammende elastik. Blød elastik omkring selve foden = sokken "drejer" ikke rundt. Indhold af sølv, for at modvirke "sure tæer". Materiale 40% merino uld, 40% acryl, 17% Siltex med sølvioner og 3% lycra. **Str. 38-40, 41-43, 44-46 og 47-50.**
DKK 132,00 (165,00)

Sport Deo 621554

Sportsstrømpe uden strammende elastik med tyndere overside end trædefflade. Strømpen er velegnet til såvel sport som arbejdsbrug. Materiale: 84% bomuld, 13% polyamid, 3% lycra. **Str. 38-40, 41-43, 44-46 og 47-50.**
DKK 63,20 (79,00)



Sealskinz All Season handske 621560

God allround vandtæt og åndbar handske. Pege og tommelfinger kan anvendes på touchskærme, og de pre-buede fingre giver stor bevægelsesfrihed. **Str. L, XL og XXL**
DKK 440,00 (550,00)

Sealskinz Sporting handske 621561

Vand- og vindtæt handske med knækfingre på pege og tommelfinger. Der er indsyet en lille magnet hvor knækfingeren kan foldes over på, og holdes fast. **Str. L, XL og XXL**
DKK 480,00 (600,00)

Sealskinz Extreme vinterhandske 621562

Tyk isolerende handske der leverer varme og fleksibilitet, du kan stole på. Handsken er helt vandtæt, åndbar og vindtæt. Pre-buede fingre giver stor bevægelsesfrihed. **Str. L og XL**
DKK 680,00 (850,00)



Blundstone, Læderstøvlet

622560
Læderstøvlet i kvalitetslæder med stor slidstyrke. Uden sikkerhed og snøre. Farve: brun.
Str. 38-47.
DKK 799,20 (999,00)

Haglöfs Ridge II GT sko 621681

Let vandresko med GORE-TEX i blødt og behageligt nubuck. Udviklet i samarbejde med ASICS. Farve: sort eller brun.
Str.: 40-47.
DKK 1.120,00 (1.400,00)



622555 - Viking sko

Viking komfort GTX er slidstærk og komfortabel sko. Skoen har en vandtæt Gore-Tex®-membran og med det åndbare materiale kan skoen bruges i al slags vejr. Støddæmpende sål. Farve: sort. **Str.: 41-46.**
DKK 799,00 (998,75)



Hanwag Valungo 622517

Klassisk sko til naturskere med blød foring i 100% chrom-fri garvet læder. Skoen er fremstillet med fin nubuck overdel. **Str.: 40-47.**
DKK 1.199,20 (1.499,00)



Hanwag Banks GTX 622513

Let GORE-TEX vandrestøvle til normale såvel som ekstreme forhold. Lang snøring ned til tæerne. Meget fleksibel og behagelig til trekking brug. Gummi forstærket. **Str.: 40-47.**
DKK 1.119,20 (1.399,00)



Haglöfs Ridge Mid støvlet 621682

Let vandrestøvlet med GORE-TEX i blødt og behageligt nubuck. Udviklet i samarbejde med ASICS. Farve: sort. **Str.: 41-47.**
DKK 1.240,00 (1.550,00)



**Med
GORE-TEX!**

Viking støvlet 622556

Vandrestøvle med GORE-TEX®-membran. Blødt vatteret skaft og sål med støddæmpende komponenter. Skaftøjde ca. 8 cm. Farve: sort. **Str.: 41-46.**
DKK 960,00 (1.200,00)



Aigle Parcours 2 gummistøvle
622530

En 3-lags gummistøvle i naturgummi, 100% PVC fri. Er med dobbelt mellemsål, som giver en fantastisk stødabsorberende effekt. Indlægssålen er skummet og stødabsorberende.

Str. 41-46
DKK 1.040,00
(1.300,00)


Aigle Parcours 2 Vario gummistøvle
622531

En 3-lags gummistøvle i naturgummi, 100% PVC fri. Er med dobbelt mellemsål, som giver en fantastisk stødabsorberende effekt. Indlægssålen er skummet og stødabsorberende. Parcours 2 Vario har et bredere skaft med kile og kan justeres med spændet, således at støvlen sidder godt fast på benet.

Str. 41-46.
DKK 1200,00
(1.500,00)


Terräng stövle
622546

Sports- og fritidsstøvle i naturgummi. Skaftøjde: 35 cm. **Str.: 39-46.**
DKK 636,00
(795,00)



HUSK
 at angive
 størrelse ved
 bestilling

Bore vinterstøvle
622548

Naturgummi med foer. Skaftøjde: 34 cm. **Str.: 39-46.**
DKK 476,00
(595,00)


Redo damestøvle
622547

Kort dame gummistøvle fremstillet i naturgummi med snøre ved læggen. Skaftøjde: 25 cm. **Str.: 37-41.**
DKK 400,00
(500,00)


Viking Touring III
622561

Robust gummistøvle i naturgummi med for af polyester. Kraftig sål med groft mønster. Skaftøjde: 31 cm. Farve: Grøn eller sort.

Str: 37-45. DKK 400,00
(500,00)


Viking Trophy II
6225621 - Grøn

Jagtstøvle i naturgummi med for i polyester. Kraftig sål, som giver stabilitet og et godt greb. Skaftøjde: 42 cm.

Str.: 41-46.
DKK 719,20
(899,00)


Viking Trophy II
6225622 - Camo

Jagtstøvle i naturgummi med for i polyester. Kraftig sål, som giver stabilitet og et godt greb. Skaftøjde: 42 cm.

Str.: 41-46.
DKK 959,20
(1.199,00)





Le Chameau startede produktionen af håndlavede gummistøvler for 80 år siden i Cherbourg, på Carentan-halvøen i Nord Frankrig og i dag er Le Chameau blandt de ældste producenter af gummistøvler. Fabrikken ligger stadig i Frankrig, men nu i Chateauvillain, 100 km nord for Dijon.

HUSK
at angive
størrelse ved
bestilling



Le Chameau
Vierzon1
622541

100% naturgummi med bomulds- og polyester foer, der er imprægneret med bakteriedræbende middel.

Skaftøjde: 43 cm.

Str.: 39-46.

DKK 1.190,20
(1.487,75)

Le Chameau
Vierzon-Nord
622543

Foret med 3 mm neopren overalt og dertil dobbelt foer i sålerne. Kan anvendes i temperaturer mellem +10° C og -30°.

Str.: 39-46.

DKK 1.439,20
(1.799,00)

Fuglekasser





Fuglekasse, nr. 2M
7170061 - Indgangshul: Ø 26 mm
7170062 - Indgangshul: Ø 32 mm
 Materiale: Træbeton.
 Beboere: musvit, blå-, grå-, sort-, spæt- og topmejs, havestjært, hvidhalset- og broget fluesnapper, vende Hals, gråspurv, skovspurv og flagermus.
Frit valg DKK 135,00 (168,75)



Fuglekasse, nr. 1B
7170011 - Indgangshul: Ø 26 mm
7170012 - Indgangshul: Ø 32 mm
 Materiale: Træbeton.
 Beboere: musvit, blå-, grå-, sort-, spæt- og topmejs, havestjært, hvidhalset- og broget fluesnapper, vende Hals, gråspurv og skovspurv.
Frit valg DKK 135,00 (168,75)



Stærekasse, nr. 3S
717045
 Materiale: Træbeton.
 Indgangshul: 45 mm.
 Indvendig diameter: 14 cm
DKK 156,00 (195,00)



Stærekasse, nr. 3V
717010
 Materiale: Træbeton.
 Indgangshul: 45 mm.
 Indvendig diameter: 14 cm
DKK 156,00 (195,00)



Uglekasse, nr. 5
717016
 Materiale: Træbeton.
 Indgangshul: 110 x 120 mm.
 Anbefalet ophængshøjde: 4-6 m.
 Beboere: huldue, allike, hvinand, skallesluger, nattegal.
DKK 315,00 (393,75)



Fuglekasse, nr. 2GR oval
717035
 Materiale: Træbeton.
 Indgangshul: oval 30 x 45 mm.
 Beboere: musvit, blå-, grå-, sort-, spæt- og topmejs, havestjært, hvidhalset- og broget fluesnapper, vende Hals, gråspurv, skovspurv.
DKK 145,00 (181,25)



Træløber kasse, nr. 2B
717005
 Materiale: Træbeton.
 Stammediametere, hvorpå kassen monteres skal være ca. 25-30 cm.
DKK 167,00 (208,75)



Fuglekasse, nr. 1N
717008
 Materiale: Træbeton.
 Indgangshul: Oval 30 x 50 mm.
 Beboere: se 717035.
DKK 156,00 (231,25)



Tårnfalkekasse, nr. 28
717020
 Materiale: Træbeton.
 Indgangshul: 170 x 240 mm.
 Anbefalet ophængshøjde: 6-8 m.
DKK 699,00 (873,75)



Fuglekasse, nr. 2GR trehuls
717040
 Materiale: Træbeton.
 Indgangshul: Oval 30 x 50 mm.
 Beboere: Rødstjært, grå fluesnapper, rødhals, hvid vipstjært.
DKK 145,00 (181,25)

Godt at vide

Godt at vide

Topskudsregulering på Nordmannsgran

I de første tre vækstsæsoner efter planthning, skyder topskuddet kun lidt hvert år. Men efter 4/5. år laver træet betydelig længere topskud hvert år. Ofte er skudlængden så stor at træet bliver for smalt og åbent. Med andre ord nedklassificeres træet eller det er usælgeligt.

Imidlertid kan væksten på topskuddet reguleres med forskellige metoder.



1: Topstop Tang

Med denne patenterede saks med 5 skær snitter man kambiet 1–3 gange på sidste års topskud.

Derved reduceres saftstrømmen i topskuddet væsentligt og træet sætter derved et mindre topskud. Forudsætningen er at man gør arbejdet på det rigtige tidspunkt om foråret – nemlig når det nye stopskud er ca 5 cm lang. Reduktionen er op til 25% kortere topskud end ellers.

Arbejdet kan udføres over en længere periode, og er vejruafhængig.



2: Kemisk vækstregulering

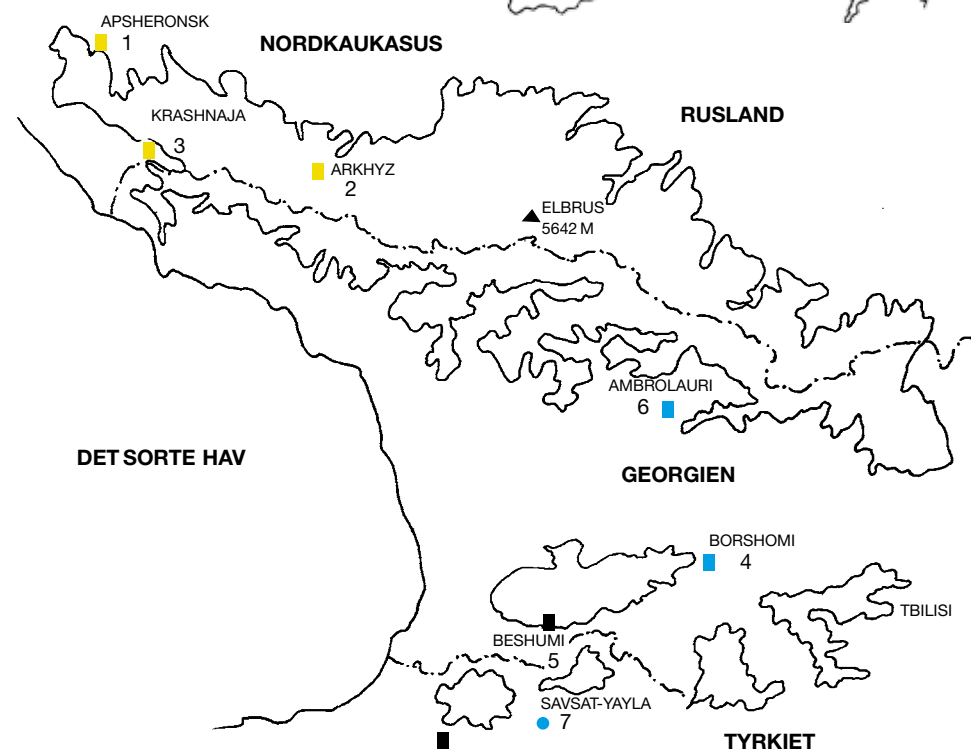
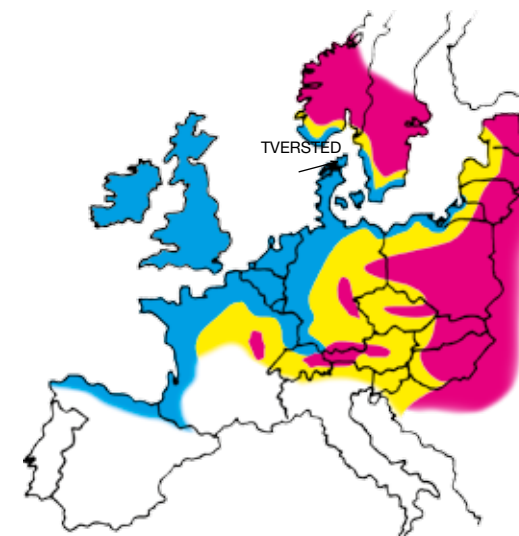
I vækstperioden i juni kan man påføre et væksthormon på det nye topskud.

Derved kan man hæmme – ja sågar stoppe væksten helt.

Væksthormonet påføres enten ved afskærmet sprøjtning eller det rulles på med specielle ruller (Easy Roller).

- ATLANTISK KLIMA
- SUBKONTINENTAL KLIMA
- KONTINENTAL KLIMA

- 6 AMBROLAURI
- 4 BORSHOMI
- 7 ARTVIN SAVSAT-YAYLA
- 8 TVERSTED
- 1, APSHERONSK
- 2 ARKHYZ
- 3 KRASNAJA
- 7 YAYLA
- ABIES KOREANA
- ABIES LASIOCARPA
- PICEA



**Nr. 1 Apsheonsk**

Region:	Nordkaukas, Rusland
Meter over havet:	800 – 950 m
Klima:	Subkontinental (til kontinental)
Udspring:	Sen
Vækst:	Smal til middelbred
Nållængde:	Lang
Fylde:	Ringe

Bedste herkomst til klimatisk vanskelige områder. Meget hårdfør overfor vinterfrost. En smule mindre internodier og dermed mindre fylde i forhold til Arkhyz. Start efter plantning er dog noget langsommere end Arkhyz, som medfører den bredere vækst.

**Nr. 3 Krasnaja**

Region:	Nordkaukas, Rusland
Meter over havet:	1400 - 1600 m
Klima:	Subkontinental
Udspring:	Sen
Vækst:	Smal til middelbred
Nållængde:	Kort
Fylde:	Ringe

Herkomst til plantning i subkontinentale områder. Har højere vinterhårdførhed end de fleste georgiske herkomster, men dog ringere end Apsheronsk og Arkhyz. Hurtig start efter plantning. Korte nåle.

**Nr. 2 Arkhyz**

Region:	Nordkaukas, Rusland
Meter over havet:	1100 - 1400 m
Klima:	Subkontinental (til kontinental)
Udspring:	Meget sen
Vækst:	Smal
Nållængde:	Kort
Fylde:	Ringe

Anbefales i klimatiske vanskelige områder. Meget sen udspring og høj modstandskraft mod frost. Smal vækst, danner højt antal af tætsiddende internodier. Hurtig ungdomsstart og derved bedste herkomst til produktion af tætte og smalle træer op til højder på ca. 1,80 m.

Kilde: International proviensforsøg 1996 - 2003
Text & Foto: Wolfgang Herzog, A-4810 Gmunden, Austria.
Tel.: +43 (0)7612 71244-0 / Fax: +43 (0)761244-4 / Mobil: +43 (0)664 2631932

© Copyright: HedeDanmark, HD2412, 8800 Viborg

**Nr. 4 Borshomi**

Region:	Lille Kaukas, Centralgeorgien
Meter over havet:	800 - 1400 m
Klima:	Maritim til kontinental
Udspring:	Ubetydeligt senere end Ambrolauri
Vækst:	Middelbred
Nållængde:	Meget lang
Fylde:	Meget god

Knopdød efter vinterfrost er mindre end hos Ambrolauri. Hurtigere start efter plantning, og tydelig bedre facon. Antal af prima kvalitet og generel udnyttelse er bedre end hos Ambrolauri. Nålsætningen er mørkegrøn og buskede.

Kilde: International proviensforsøg 1996 - 2003
Text & Foto: Wolfgang Herzog, A-4810 Gmunden, Austria.
Tel.: +43 (0)7612 71244-0 / Fax: +43 (0)761244-4 / Mobil: +43 (0)664 2631932

© Copyright: HedeDanmark, HD2412, 8800 Viborg

**Nr. 5 Beshumi**

Region:	Lille Kaukaus, Sydgeorgien
Meter over havet:	1800 - 2000 m
Klima:	Maritim til kontinental
Udspring:	Senere end Ambrolauri
Vækst:	Middelbred
Nållængde:	Lang
Fylde:	Meget god

Tæt og relativ smal vækst. Godt antal træer i prima kvalitet. På grund af de tætte og buskede nåle, er frøkilden god til pyntegrønt- produktion.

Ulemper: Langsom start efter plantning, og manglende hårdførhed overfor vinterfrost.

**Nr. 7 Artvin-Savsat-Yayla**

Region:	Lille Kaukaus, Tyrkiet
Meter over havet:	1600 - 1800 m
Klima:	Subkontinental (til kontinental)
Udspring:	Middel
Vækst:	Smal
Nållængde:	Kort
Fylde:	God

Er velegnet til brug, – også på klimatiske vanskelige områder. Hurtigstarter til lille rækkeafstand, til udtagning af træer i de små sortimenter. God til sortimenter med kort omdrift. Ved plantning på gode boniteter, skal man tage forholdsregler for en nødvendig vækstreducering. Meget flot dyb mørkegrøn nålefarve.

**Nr. 6 Ambrolauri**

Region:	Kaukaus, Georgien
Meter over havet:	1150 - 1400 m
Klima:	Maritim
Udspring:	Middel
Vækst:	Meget bred og kraftig
Nållængde:	Meget lang
Fylde:	Meget god

Herkomst til brug ved kulturer til store og kraftige træer. Vokser langsomt i begyndelsen og meget bredt. Ringe mulighed for udtagelse af træer i de små sortimenter, derfor er større planteafstand nødvendig. Svagere udbytte og derfor senere udbytte af investeringen. Høj fare for vinterfrost skader. Bedste herkomst til pyntegrøntproduktion.

Kilde: International proviensforsøg 1996 - 2003
Text & Foto: Wolfgang Herzog, A-4810 Gmunden, Austria.
Tel.: +43 (0)7612 71244-0 / Fax: +43 (0)761244-4 / Mobil: +43 (0)664 2631932

© Copyright: HedeDanmark, HD2412, 8800 Viborg

**Nr. 8 Tversted F 527**

Region:	Nordjylland, Danmark
Meter over havet:	50 m
Klima:	Maritim til subkontinental
Udspring:	Middel
Vækst:	Middelbred til bred
Nållængde:	Meget lang
Fylde:	Meget god

Som en Borshomi efterkommer, har Tversted de gode egenskaber med fra oprindelsen, og gennem klimatisk udvælgelse på spidsen af Jylland, har denne herkomst en bedre vinterhårdførhed. Meget god udnyttelse i alle forsøgsparceller. God pyntegrønts kvalitet, pga. de lange nåle og høje pyntegrønsvægt.

Kilde: International proviensforsøg 1996 - 2003
Text & Foto: Wolfgang Herzog, A-4810 Gmunden, Austria.
Tel.: +43 (0)7612 71244-0 / Fax: +43 (0)761244-4 / Mobil: +43 (0)664 2631932

© Copyright: HedeDanmark, HD2412, 8800 Viborg

**Nr. 9 Abies bornmuelleriana**

Region:	Vesttyrkiet
Meter over havet:	1200 - 1400 m
Klima:	Subkontinental
Udspring:	Tidlig
Vækst:	Middelbred
Nållængde:	God
Fylde:	Ring

Denne tyrkiske gran, er en nær slægtning til nordmannsgranen. Nålene er dog stivere og er fæstet hele vejen rundt om grenen. Den lyse underside af nålene gør, at træet fremstår i en sølvglende glans. Højdevæksten og også den samlede opbygning af træet gør den mere regelmæssig end nordmannsgranen. Dette giver et væsentligt højere udbytte af salgsklare træer, og endvidere flere træer i primakvalitet. Af ulemper kan nævnes det tidlige udspring, og nålesætningen gør, at herkomsten ikke er så velegnet til pyntegrønt.

**Nr. 11 Abies fraseri**

Region:	Smokey-mountains, North Carolina og West Virginia
Klima:	Subkontinentalt
Udspring:	Middel
Vækst:	Smal
Nållængde:	Kort
Fylde:	Ring

Denne gran er den mest brugte i USA, og udgør på østkysten 90% af hele sortimentet. Hovedårsagen til dette er den gode mulighed for at forme træet, således træet tilpasses ameri-kanernes smag, hvor det skal være tæt snittet og formet. Den gode nålefasthed er også en del af grunden. Formklipping har i Europa efterhånden også stor betydning. Formklipping giver et større udbytte, og imødekommer kundernes ønske om tættere træer. Abies fraseri er den bedste art, at lære formklipping på.

**Nr. 10 Abies lasiocarpa var. arizonica.**

Korkgran

Region:	Arizona, New Mexico
Meter over havet:	2.400-2.800
Klima:	Kontinental
Udspring:	Tidlig
Nållængde:	God
Fylde:	Ring

En flot blånålet granart, med slank vækstform, og god nåleholdbarhed. Grunden til at denne art hidtil ikke har fået så stor opmærksomhed er pga. det meget tidlige udspring, og en tendens til tvegedannelse. Disse fejl kan dog relativt let rettes ved formklipping og andre korrektionsmetoder. Der skal dog udvises megen forsigtighed ved brug af herbicider. Her reagerer Lasiocarpa stærkt. Selv om Lasiocarpa kan gå i stå på meget tørre jorder, kan den ved længere fugtighedsperioder og på våde jorder blive angrebet af råd og nålesvamp.

**Nr. 12 Abies koreana**

Koreanergran

Region:	Syd Korea
Klima:	Kontinental
Udspring:	Sen
Vækst:	Smal
Nållængde:	Kort
Fylde:	Ring

Koreagræn er igen den mest fordringsløse træart. Den er absolut hårdfør overfor vinterfrost, og med det sene udspring, også egnet til brug på udsatte steder med sen nattefrost. Dette gør den til en gran, som kan plantes i et lille antal og på klimatiske vanskelige steder, og alligevel opnå et fornuftigt udbytte af salgsklare træer. Dog er det tvingende nødvendigt med formklipping.

Kilde: International proviensforsøg 1996 - 2003
 Text & Foto: Wolfgang Herzog, A-4810 Gmunden, Austria.
 Tel.: +43 (0)7612 71244-0 / Fax: +43 (0)761244-4 / Mobil: +43 (0)664 2631932

© Copyright: HedeDanmark, HD2412, 8800 Viborg

HedeDanmark Skovfrø giver dig sikkerhed for kvalitetsfrø

Vi er leverandør af certificerede kvalitetsfrø til juletræer og pyntegrønt. Den rette proveniens er altafgørende for resultatet af juletræedyrkingen. Derfor er sikkerhed for frøenes kvalitet og oprindelse de vigtigste krav hos HedeDanmark Skovfrø.

Sikkerhed for oprindelse

Frøene følges af os på tættest hold – lige fra kogleplukningen i Georgien, hvor sækkene med kogler plomberes, og hele vejen til vores egne, moderne rensefaciliteter i Tvilum. Først her brydes plomben under kontrollerede forhold.



Vores tilstedeværelse under hele forløbet giver dig:

- Den største sikkerhed for frøenes oprindelse
- Frø med højere spireevne end traditionelt indhøstede frø.

Vi er med i hele processen

- Licens til kogleplukning (koglehøst)
- Kontrol af kogleplukning (koglehøst) i skoven
- Mærkning, vejning, etikettering og plombering af sække
- Transport til tørrefaciliteter
- Nedtørring
- Pakning og transport til Danmark
- Kontrol ved ankomst
- Produktion af frø i Danmark
- Levering af frø til planteskoler

Se vores film

og følg forløbet fra koglehøst til salg af kvalitetsfrø:



www.hdseed.dk/film

Kontakt os

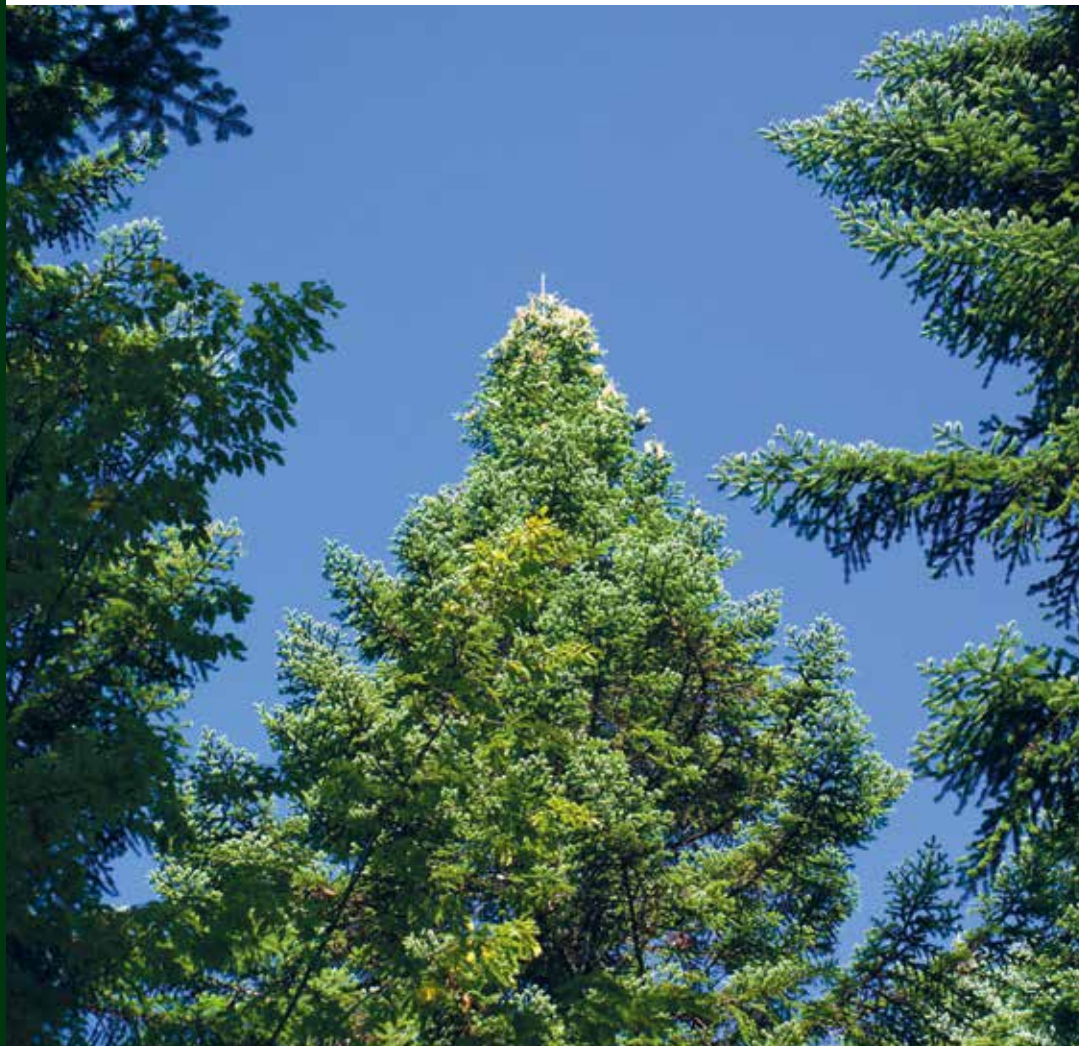
Lad os sammen gennemgå, hvad vi kan tilbyde dig. Det er gratis og uforpligtende.

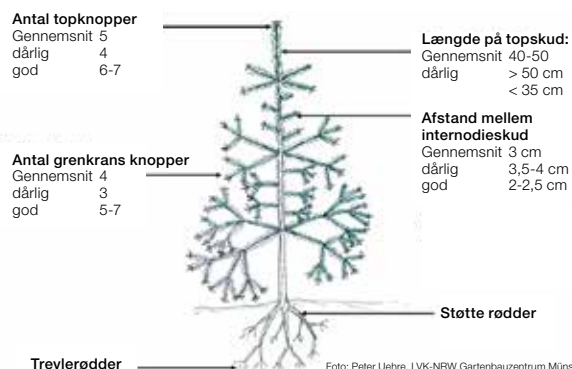
HedeDanmark Skovfrø

T: +45 86 87 16 55

E: seed@hededanmark.dk

www.hdseed.dk





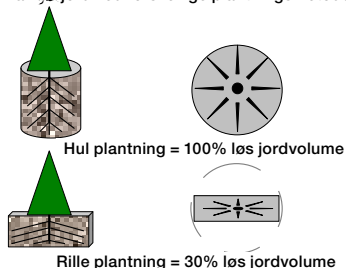
Knopdannelse og placering af disse

Med de forbedrede dyrkningsmetoder, bliver andelen af 1. kvalitetstræer større og større. Disse er kendetegnet ved at være opbygget helt harmonisk. Kravet er, at have et tilstrækkeligt antal af grenkranse i den rigtige afstand og et topskud med mange internodieknopper er vejen til et høj kvalitets træ. Knopperne på enderne af grenene sørger for den ydre fylde i træet, og internodie knopperne for den indre. Forudsætning for fortsat høj kvalitet af træerne er, at antallet af knopper vokser hvert år. Kun ved opnåelse af det gennemsnitlige antal knopper, vil man kunne få et træ der er let at sælge til en høj pris. Antallet af knopper på det næste års skud, induceres allerede i løbet af udspring i maj / juni måned. Afgørende

Optimering af væksten i rodsystemet

Rødder skal have luft, vand og næringsstoffer for at gro. Det grundlæggende krav er en god jordstruktur med en høj andel af porer, og dermed godt luftindhold. Korrekt jordbearbejdning ved passende vejrforhold fremmer krummestrukturen og giver en god start og en hurtig spredning af plantens rødder i undergrunden. Endvidere påvirker jordfugtigheden under induktionstiden antallet af inducerede knopper. År med tørt forår har især i de første år efter plantning vist negativ effekt på antallet af knopper. Efterårsplantninger er derfor at foretrække, især i områder med lav årlig nedbørsmængde. Ved plantning i det tidlige efterår når planterne allerede at sætte nye rødder i efteråret. Nedbøren gennem efteråret og vinteren gør, at jorden kommer til at slutte tæt til rødderne, og at planterne kommer hurtigere i gang i foråret.

Mængden af løs jord ved forskellige plantningsmetoder



for antallet af knopper er her, ud over genetik, også koncentrationen af plantehormonet Cytokinin i skuddelen. Dette hormon bliver for det meste dannet i rodspidserne, og bliver transporteret i veddet, dvs i de vandførende veje til de overjordiske plantedele. Selv ved meget lave koncentrationer i plantevævet har det virkning, naturligvis afhængigt af andre udviklings og vitalitet stadier i planten. Ud over en generel vitalisering af planten, fremmes induktionen af knopper naturligvis af mængden af aktive rodspidser på det givne tidspunkt.

Ved selve plantningen er det vigtigt at sørge for, at siden af plantehullet ikke komprimeres. En sådan komprimering vil forhindre rødderne i frit at kunne brede sig ud i jorden, og bevirke de velkendte "flade" rødder. Plantningsteknik bør være tredimensionel således en fri rodudvikling sikres.

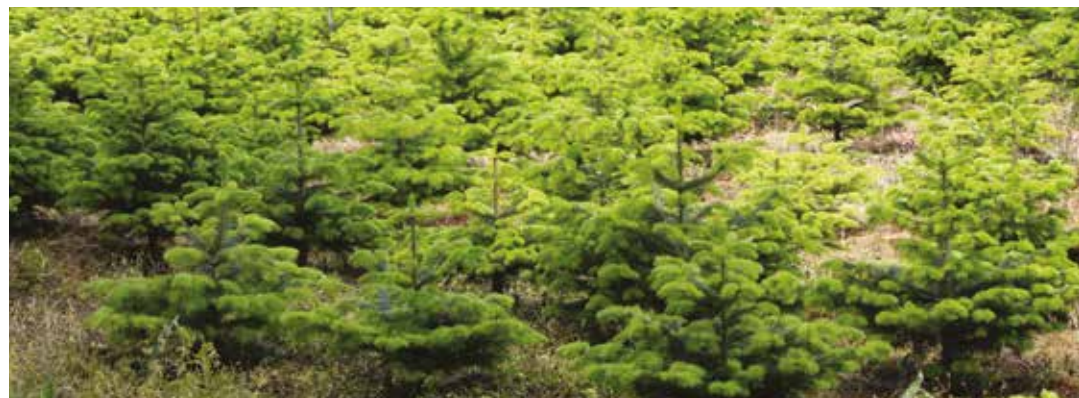


Udover jordbundsforhold spiller kvaliteten af småplanterne en stor rolle. Især rodsystemet er af stor vigtighed. Kun ved en høj andel af fine og vitale rødder sikrer man yderligere vækst og hurtig etablering. Ved dårlig rodudvikling kan planten gå i stå i de første år. Dette bevirker at især de nederste grenkranse udvikler sig, og vil komme til at dominere over topskuddet. Resultatet af dette er at topskuddet vil blive udsultet, da de nederste sideskud vil optage den smule cytokinin som rodspidserne udvikler. Derfor vil antallet af knopper i den øverste del af træet formindskes.

Dyrkningsmetoder til at sikre kvaliteten

Ud over allerede nævnte forhold, har gødskning og ukrudtsbekæmpelse indflydelse på rodvækst og dermed Cytokininproduktion. Et flerårigt forsøg hvor man sammenlignede vækst af træer i en kultur på et areal med klippet græs, og en anden kultur, som blev holdt ren, og dermed sort jord. Resultatet viste at kulturen på arealet med græs var mindre og havde et ikke så dybtgående rodsystem. I foråret 2007, som var et år med lav mængde nedbør, viste det sig at græsset havde en negativ virkning på rodudviklingen, og dermed induktionen af knopper.

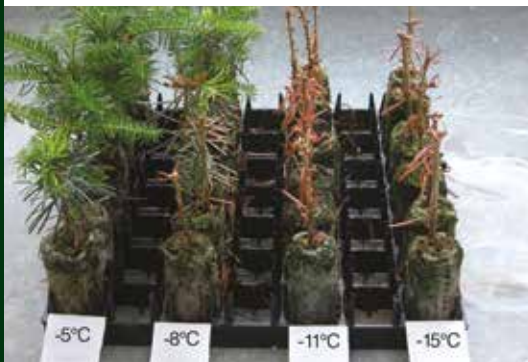
Tekst og foto: Kurt Lange og Peter Uehre



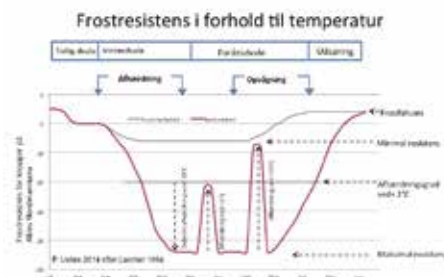
Observationer, målinger og anbefalinger

Vinter Frost

Om vinteren kan frost betegnes som såkaldt barfrost. Det øverste jordlag fryser hurtigt til uden et isolerende snedække. Endvidere kan tørkeskader forekomme, da nålene fortsat fordampner vand, men de frosne rødder ikke kan transportere vand. Rødderne på nordmannsgran dør hvis de udsættes for mere frost end -8 °C.



Ved høje minusgrader kan skud, nåle og knopper let fryse ihjel. Årsagen hertil kan, på den ene side være genetisk utilstrækkelig frost hårdførhed, eller ikke tilstrækkeligt hårdføre planter. Nordmannsgran er tildelt hårdførhedszone 5a, der går fra -26,2 til 28,8 °C.



Fysiologisk tilstand er af stor betydning

Tidligere har man været for lidt opmærksomhed på den vejrafhængige afhærdningsproces, hermed menes plantens fysiologiske tilstand ved frost. Perioder med varmt vejr om vinteren fører straks til nedsat frostresistens. Især i foråret hvor varmen hurtigt fører til fysiologisk aktivitet, og dermed markant forringer frostresistensen. Denne tidlige plante aktivitet er også observeret ved brug af herbicider. Knopperne er visuelt lukket, men fysiologisk allerede aktive. Den fysiologiske aktivitet, såsom udspring, er meget afhæn-

gig af placeringen af den enkelte kultur. Udspring af planter på sydvendt skråninger er væsentligt tidligere end planter på nordvendte skråninger. Så de sydvendte er derfor mere sårbare overfor frost. Der er også set frosne knopper på solsiden af planterne oftere end på nordsiden.

Forsøg i en klimakabine har vist at frost, allerede i midten af december når planterne endnu ikke er fuldt hærdet, så tidligt som ved -15 °C kan skade knopperne. Varianterne i disse forsøg har været coatet kvælstofgødning og en ekstra kaliumvariant. En yderligere gødskning med kalium viste ikke at have nogen effekt. Dårligt gødgede planter havde mindre skader, meget velgødgede planter var væsentligt mere følsomme over for frost.

Minimum temperatur	Procentdel af døde knopper ved forskellig N- indhold (reference: Osmocote 15 N)				
	3g / l	2g / l	1g / l	0g / l	2g / l + Kali
-21°C	100%	100%	83%	76%	48%
-18°C	55%	24%	20%	0%	0%
-15°C	7%	7%	0%	0%	0%

Med hensyn til oprindelsen viste forsøget, at planter med nord kaukasiske oprindelse er mere frosthårdere end de med georgisk oprindelse.

Sen frost

Skader på unge planter ved senfrost i maj, typisk ved stille vejr og fuldmåne, udgør en betydelig risiko. Frost grundet udstråling forekommer typisk i maj, hvor jorden i løbet af dagen opvarmes af solen, og om natten falder den kolde luft ned, og kan give betragtelige skader på de unge skud. Det skal hertil nævnes at på græs-/ ukrudtsdækkede arealer, er der et betydeligt større risiko for frost end på sorte arealer. Hvis temperaturen falder til under frysepunktet om natten, virker vegetationen som et isolerende lag og strålingen fra jorden bliver derfor minimal. Et eksempel; temperaturen falder til -1 °C ved sort jord, og ved denne temperatur er der ingen frostrisiko i træerne. På den græs-/ ukrudtsdækkede overflade, falder temperaturen til -3 til -4 °C, med massiv skade på træerne til følge. Dette spiller især en rolle, hvor træerne er små, og ikke selv dækker jorden. Vegetationen på de tilstødende arealer, især de der ligger mod vinden i forhold til kulturen, spiller sandsynligvis også en væsentlig rolle. Hvis der på de tilstødende arealer, f. eks. i midten af maj, er en mark med vinterbyg, vil temperaturen af den strømmende luft fra byggen mod juletræerne være betydeligt lavere end hvis det var fra sort jord.

Vind og chill factor: større risiko for frost

Kolde vinde (frost) er endnu mere problematisk, da den smule varme jorden måtte afgive, kontinuerligt bliver ført bort. Hertil kommer, at vindens bevægelse også forøger overflade fordampningen. Denne proces forbruger energi og fører til en ekstra lokal afkøling af nålen og dermed større skade end i de samme minusgrader, men uden vind. Observationer i Sauerland i nordmannsgran viste, at kulturer i læ af en skov ikke blev skadet, og de fritstående træer havde betydelige frostska-

der. Plantning af læhegn anbefales derfor på frost udsatte steder. En anden mulighed kan være f. eks. plantning af hurtigt voksende poppelkloner, der senere kan bruges som brændsels træ.

Udviklingsstadie

Er meget udsprungne planter frostresistente?

Et andet eksperimentelt spørgsmål var, om vidt udsprungne planter genvinder en form for resistens mod sen forårsfrost? Men det modsatte var tilfældet. Disse planter er fysiologisk mere aktive og således mere følsomme. For små planter er risikoen endda den, at sidste års skud og nåle bliver beskadiget.

Løsning

For det første er det kendt, at man bør undgå at plante på problematiske områder, såsom lavninger o. lign. Holde jorden fri for ukrudt så længe som muligt. Opstilling af vindbrydende net testes i forsøg. Det er nødvendigt at overveje om denne form for læ er relevant, hvilken type net det skal være, og hvor langt de respektive vindreducerende tiltag virker, dvs. hvor langt skal der være mellem nethegnene. Det er tydeligt at hegn af hurtigtvoksende poppelkloner er gavnlige. Frostsikring gennem kunstvandring er en gennemprøvet metode i gartneri og planteskoler. Den energi der frigives i løbet af krystalliseringen af vand beskytter de følsomme dele af planterne mod frostska-

der. Denne metode kræver meget vand, helt op til 25-30 m³ / ha / time og også en meget høj investeringsomkostning til pumper o. lign. Brugen af vind maskiner, til at blande de varme og kolde luftlag testes i frugtavl i USA og New Zealand. Dog formodes nødvendig godkendelsesprocedure grundet støj og opsætning på skråninger at give problemer, så brugen af disse i den nærmeste fremtid vil være usandsynligt.

Foto og tekst: Peter Uehre, LVK-NRW Gartenbauzentrum Münster-Wolbeck

På foto: Vegetation virker som et isolerende lag kontra sort jord.





Almindelig ædelgranlus (Dreyfusia nordmannianae)

Angriber: Betydende på Nordmannsgran fra ca. 1 m højde og opefter.
(Findes også på helt små planter)

Skadens art: Suger på skudaksen og undersiden af de nyudsprungne nåle, der kan misfarves og krølle sammen. Skaden kan være helt ødelæggende for brug af træet som juletræ, hvis den optræder de sidste 2-3 år inden fældningen.

Bekæmpelse: Sprøjtning i marts-maj eller september-oktober med Karate.
Maj-juni med Merit Gran eller Mospilan.
Forårssprøjtning med Mavrik Vita.

Tidspunkt: Fra knopsvulmning indtil midten af juni.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.5-4, 5.5-6, 5.5-7, 5.5-21.



Grøn Ananasgallelus (Sacchiphantes viridis)

Angriber: Picea-arter. Meget velkendt fra rødgranjuletræer.

Skadens art: Bladlusene får granerne til at udvikle ananaslignende galler, først grønne, senere brune og forveddede.

Bekæmpelse: Sprøjtning i april-maj med Karate.

Tidspunkt: Insekticidbehandling kort før knopsvulmen.
Fjernelse af galle fra maj til juli, før bladlusene forlader gallen.

Tekst: Hans Peter Ravn, Skov & Landskab. **Fotos:** Werner-Otto Schröder



Brun ædelgranbladlus (Cinara confinis)

Angriber: Nordmannsgran, i sjældnere tilfælde nobilis samt Picea arter.

Skadens art: Bladlusenes sugning på barken lige under topknoppen kan – ved tidlig angreb – nedsætte væksten og føre til gule nåle. Som følge af bladlusenes honningudsondring danner sig en påfaldende sort belægning på nåle og bark pga. sodskimmel.

Bekæmpelse: Sprøjtning i marts-maj eller september-oktober med Karate.
Maj-juni med Merit Gran eller Mospilan.
Forårssprøjtning med Mavrik Vita.

Tidspunkt: Kun ved omfattende angreb, da naturlige fjender vil gøre det af med spredte forekomster.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.5-17, 5.5-37.



Ulden ædelgranlus (Mindarus abietinus)

Angriber: Nordmannsgranjuletræer.
Oftest i spidsen af årsskud.

Skadens art: Bladlusenes sugning medfører nålekrumninger og tilklistring af skudspidsen.

Bekæmpelse: Sprøjtning i marts-maj eller september-oktober med Karate.
Maj-juni med Merit Gran eller Mospilan.
Forårssprøjtning med Mavrik Vita.

Tidspunkt: Fra knopsvulmen indtil midten af juni.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.5-24.

Tekst: Hans Peter Ravn, Skov & Landskab. **Fotos:** Werner-Otto Schröder



Sitkalus (*Elatobium abietinum*)

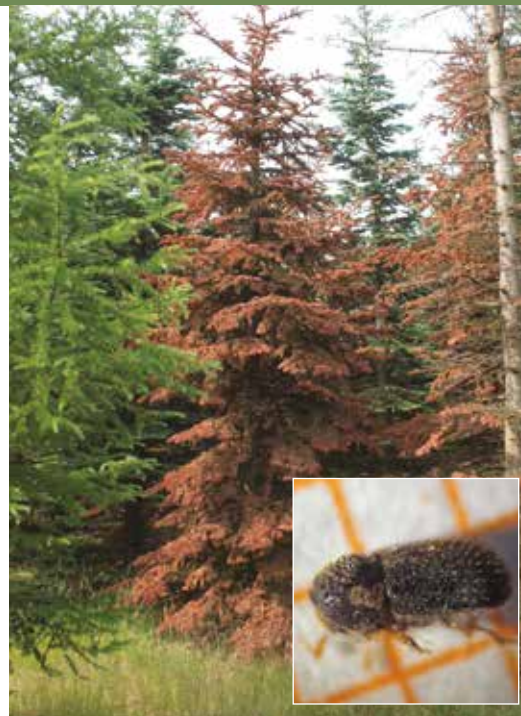
Angriber: Picea-arter, men især sitkagran, blågran og hvidgran.

Skadens art: Bladlusenes sugning på ældre nåle fører til omfattende nåletab.

Bekæmpelse: Sprøjtning i marts-maj eller september-oktober med Karate. Maj-juni med Merit Gran eller Mospilan. Forårssprøjtning med Mavrik Vita.

Tidspunkt: Fra bladlusene observeres om foråret indtil midten af juni. Typisk efter milde vintre og lune forår. Kun ved store tætheder af sitkalus.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.5-22.



Ædelgranbarkbille (*Cryphalus piceae*)

Angriber: Alle ædelgranarter, men især nobilis, alm. ædelgran og nordmannsgran.

Skadens art: Døde grene, døde toppe og til sidst dør hele træet, når barkbillerne koloniserer stammen.

Optræder: Forårsflyvning i marts-april, sommer flyvning formentlig juni-juli, indboring i grene og hugstaffald til overvintring i løbet af efteråret. Se efter brunt boresmuld, små indboringshuller og larvegange under barken på nyligt døde træer. Harpiksdråber på underside af grene hele året.

Bekæmpelse: Sanering af angrebne bevoksninger, efterlad ikke hugstaffald i klippegørntbevoksninger (især nobilis). Risiko for opformering i materiale til flisning fælde-bunkelagt i barkbillernes flyveperiode. Forårssprøjtning med Karate.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.5-40.



Koglehalvmøl (*Dioryctria abietella*)

Angriber: Abies-arter, især A. lasiocarpa og A. procera. A. nordmanniana og A. magnific har mindre angreb. Også rødgran, fyr og lærk.

Skadens art: Larverne udhuler topskud og de øverste sideskud samt terminalskude.

Bekæmpelse: Karate.

Tidspunkt: Under sværmmingen i slutningen af juni og hele juli på koglebærende skud.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.5-27, 5.5-28.



Tekst: Hans Peter Ravn, Skov & Landskab. **Fotos:** Werner-Otto Schröder



Chalcograf (*Pityogenes chalcographus*)

Træarter: Mange nåletræarter - Picea, Abies, Pinus m.fl. ved højt smittepres kan der ses skader i nordmannsgran

Skadens art: Små indbørings- og udflyvningshuller, stjerneformet gangsystem under barken. Opformering i hugstaffald kan medføre risiko for angreb på levende træer især ved tørkestress.

Bekæmpelse: Forårssprøjtning med Karate (men de kan ikke bekæmpes, når de først er under barkoverfladen).

Tidspunkt: Flyver fra slutningen af april til midten af maj og igen i juli-august. Risiko for opformering i materiale til flisning fælde-bunkelagt i barkbillernes flyveperiode.



Tekst: Hans Peter Ravn, Skov & Landskab. **Fotos:** Werner-Otto Schröder



Oldenborre (Melolontha-arter)

Angriber: Mange forskellige træarter, både løv og nål.
Mest kendt fra angreb på nordmannsgran.

Skadens art: Billelarverne lever i jorden, hvor de kan gøre stor skade ved at begnave rødderne på mindre træer.

Bekæmpelse: Merit Turf.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.5-39.



Stribet Gråsnude (Strophosoma melanogrammum)

Angriber: Mange forskellige træarter, både løv og nål. Mest kendt fra angreb på nordmannsgran.

Skadens art: Billerne gnaver på knopper, nåle og skudakser og kan afnåle hele skud. Gnavet forekommer oftest i maj-juni og i september.

Bekæmpelse: Biscaya OD 240 "mindre anvendelse" eller ved brug af pårulning af Karate.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.5-1, 5.5-3.

Tekst og foto: Hans Peter Ravn, Skov & Landskab, Werner-Otto Schröder



Nåltræsnudebille (= Den store brune snudebille) (Hylobius abietis)

Angriber: Små planter af alle arter nåltræ udplantet på arealer, hvor der tidligere har stået nåltræ. I udprægede nåleskovsområder som Nordsjælland, Bornholm, Midt- og Vestjylland. Kan visse år også optræde generende i nåltræskulturer i løvskovsområder.

Skadens art: Billen gnaver i barken fra rodhalsen og op de første år efter plantning. Hvis gnavet er omfattende nok, vil planten dø i tørre år. Efterbedringsprocenten på udsatte lokaliteter kan blive over 100%.

Bekæmpelse: Dypning af planterne i Karate inden udplantning eller rodhalssprøjtning hurtigt efter plantningen vil mindske billernes gnav betydelig.
Biscaya OD 240 "mindre anvendelse".

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.5-12, 5.5-13.



Lille granhveps (Pristiphora abietina)

Angriber: Picea arter, især blågran.

Skadens art: Larverne bider sig fast i nålene og lader kun nålestumpen stå.
Fuldstændig bare og ædte majsud.

Optræder: Larve på Picea pungens „Glauc“ fra midt/slutning af maj måned.

Bekæmpelse: Karate.

Tidspunkt: Ved angreb.

Tekst: Hans Peter Ravn, Skov & Landskab. Fotos: Werner-Otto Schröder



Nåletræspindemide (*Oligonychus ununguis*)

Angriber: Mange nåletræarter. Mest kendt fra sitkagran, rødgran og hvidgran.

Skadens art: Spindemidernes sugning giver først gul- og senere brunfarvede nåle, der er overtrukket med et fint midespind. Dette giver planterne et snavset udseende.

Bekæmpelse: Sprøjtning i april-juni med Spruzit neu. Dette middel må kun anvendes af juletræsdyrkere, som er omfattet af en "mindre anvendelse" godkendelse.

Tidspunkt: Ved angreb.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.5-2.



Mosegris (*Arvicola terrestris*)

Angriber: Mange træarter, både løv og nål.

Skadens art: Begnavning af store rødder og barkgrav både under og over jorden. Evt. helt overgravning af tyndere træer.

Bekæmpelse: Opsætning af fælder.



Galmider (*Eriophyidae*)

Angriber: *Abies nordmanniana*, sjældere *Picea pungens* „Glauc“

Skadens art: Suger på nålene. Misfarves gule eller bronze farvede. Stærk angrebne træer har et tørt indtryk. På fældnede træer er nålefastheden indskrænket. Unge nåle foretrakkes, men man finder dem også på ældre årgange.

Optræder: Hovedsagelig fra maj til juli, når vinteren er mild, og foråret varmt allerede fra marts af. Men også set talrigt i oktober i milde efterår.

Bekæmpelse: Sprøjtning med Kumulus S er effektivt. Dette middel må kun anvendes af juletræsdyrkere, som er omfattet af en "mindre anvendelse" godkendelse.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.5-5, 5.5-8.



Agertidsel (*Cirsium arvense*)

Forekommer: Både i skov- og i markkulturer. Har knopskydende rødder. De grønne løvskud kommer frem i løbet af april.

Hyppighed: Meget udbredt. Flerårig.

Jordbund: Findes på alle jordtyper, både lerjorder og mere sandede jordtyper.

Bekæmpelse: Bekæmpes med Matrigon ved sprøjtning i maj-juni. Også glyphosat og MCPA virker på arten. Sidstnævnte må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".

Tekst: PC Consult.



Agerpadderok (*Equisetum arvense*)

Forekommer: Overvejende i markkulturer af nordmannsgran, hvor den øvrige vegetation er bekæmpet. Har meget dybtliggende jordstængler. De brune sporebærende skud vokser frem i april, og de grønne løvskud kommer frem i løbet af maj.

Hyppighed: Meget udbredt. Padderokken breder sig år for år i juletræskulturen, når den først har vundet indpas. Flerårig.

Jordbund: Findes på alle jordtyper, både lerjorder og mere sandede jordtyper. På både tørre lokaliteter og jorder med god vandforsyning. På den sidstnævnte type bliver arten frodigst.

Bekæmpelse: Med en afskærmet sprøjtning i maj-juni med MCPA, kan arten visnes ned for én vækstperiode. Behandlingen skal gentages hvert år. Påvirkes ikke nævneværdigt af glyphosat eller de gængse jordherbicide. MCPA må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".



Agersnerle (*Convolvulus arvensis*)

Forekommer: Overvejende i markkulturer, men også i skovkulturer af nordmannsgran, hvor den øvrige vegetation er bekæmpet. Spirer normalt først frem sent i maj måned. Klatrer op i anden vegetation og graner, hvor den kan deformere årsskudene.

Hyppighed: Meget udbredt. Snerlepletten breder sig år for år i juletræskulturen, hvis den ikke bliver hæmmet af anden konkurrerende vegetation.

Jordbund: Findes på alle jordtyper, både lerjorder og mere sandede jordtyper.

Bekæmpelse: Påvirkes ikke nævneværdigt af de gængse jordherbicide. Kan bekæmpes ved afskærmet sprøjtning i maj-juni inden den begynder at klatre med glyphosat eller MCPA. Sidstnævnte må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".



Agerstedmoder (*Viola arvensis*)

Forekommer: I markkulturer, spirer frem i maj måned og syner hen i oktober.

Hyppighed: Meget almindeligt forekommende.

Jordbund: Kan findes de fleste steder, men mest på sandede jorder.

Bekæmpelse: Bekæmpelse kun af denne art lønner sig næppe. Kan ellers bekæmpes med MCPA og glyphosat. MCPA må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".

Tekst: PC Consult.



Amarant (*Amaranthus ssp.*)

Forekommer: Indslæbt i juletræskulturer; både mark- og skovkulturer.

Hyppighed: Er ikke så udbredt i Danmark.

Jordbund: De fleste jordbundstyper, men mest på de bedre jordtyper.

Bekæmpelse: Accurate udsprøjtet i slutningen af april bekæmper effektivt arten. Må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".

Tekst: PC Consult.



Gyvel (Cystisus scoparius)

Forekommer: På bakker, lyngheder, skrænter og lignende. Primært i Jylland.

Hyppighed: Sår sig af og til ind i juletræskulturer, hvor den bliver et meget besværligt ukrudt.

Jordbund: Foretrækker lettere jorder.

Bekæmpelse: Vanskelig at bekæmpe. Gentagne behandlinger med glyphosat / MCPA er den bedste løsning. MCPA må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".



Høst borst (Leontodon autumnalis)

Forekommer: Mest i markkulturer, på lysåbne lokaliteter.

Hyppighed: Meget almindeligt forekommende.

Jordbund: Kan findes på de fleste jordtyper.

Bekæmpelse: Bekæmpelse kun af denne art lønner sig næppe. Kan ellers bekæmpes med Matrigon, MCPA og glyphosat. MCPA må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".



Almindelig Kvik (Elymus repens)

Forekommer: Overvejende i markkulturer af nordmannsgran. Har underjordiske udløbere. De grønne løvskud kommer frem i løbet af maj.

Hyppighed: Meget udbredt. Kvikken breder sig hurtigt i kulturerne v.h.a. de underjordiske udløbere. Flerårig.

Jordbund: Findes på alle jordtyper, både lørjorder og mere sandede jordtyper.

Bekæmpelse: Bekæmpes med glyphosat ved sprøjtning i september. Også græsherbicider som Focus Ultra og Agil virker fint på arten i maj måned. Focus Ultra må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".

Tekst: PC Consult.



Almindelig hanespore (Echinochloa crus-galli)

Forekommer: En forholdsvis ny ukrudtsart, der spredes med maskiner til nye arealer. Mest i den østligste del af landet.

Hyppighed: Hvor andet ukrudt er bekæmpet om foråret i juletræskulturer, kan hanespore eksplodere ganske voldsomt.

Jordbund: Forekommer på alle jordtyper; men udvikler sig mest voldsomt på de bedre jorder.

Bekæmpelse: Focus Ultra, Agil og bredsprøjtning med lave doseringer af glyphosat. Alle disse behandlinger må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".

Tekst: PC Consult.


Kamille-arter
(*Matricaria ssp.*)

Forekommer: På marker, ved veje og lignende. Sår sig ofte ind i juletræskulturer.

Hyppighed: Meget almindelig.

Jordbund: Foretrækker nærings og kvælstofholdige jorder.

Bekæmpelse: Accurate, Nicanor, Legacy, Quartz, Logo og Matrigon. Accurate, Nicanor og Legacy må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".


Burresnerre
(*Galium aparine*)

Forekommer: Ved gærder, i krat og skovkanter, kan dog også ses som markukrudt.

Hyppighed: En meget almindelig og meget alvorlig skadevol der i juletræskulturer.

Jordbund: Foretrækker fugtig og næringsrig jord

Bekæmpelse: Primus, Logo og Boxer. Primus har den bedste og længstvarende virkning. Primus og Boxer må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".


Canadisk bakkestjerne
(*Erigeron canadensis*)

Forekommer: Overvejende i markkulturer, men kan også så sig ind i skovkulturer. Spirer frem over en lang periode fra efteråret og frem til maj måned og visner ned i september.

Hyppighed: Meget udbredt. Breder sig ved frøspredning.

Jordbund: Kan findes på alle jordtyper.

Bekæmpelse: Frøspiring kan forebygges med Accurate, Nicanor, Legacy, Quartz og Logo. Etablerede planter kan bekæmpes med Matrigon i inden de er for store i slutningen af maj. Accurate, Nicanor og Legacy må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".

Tekst: PC Consult.


Gederams
(*Chamaenerium angustifolium*)

Forekommer: Overvejende i skovkulturer, men kan også så sig ud på markkulturer. Flerårig; spirer frem i april måned og visner ned i september. Kan på gunstige lokaliteter blive 1½ m høj. Ædelgrangederamsrust værtskifter mellem gederams og bl.a. nordmannsgran.

Hyppighed: Meget udbredt. Breder sig både ved jordstængler og frøspredning.

Jordbund: Kan findes på alle jordtyper, men mest på de lettere jorder. Udvikler sig kraftigst på hovedskovede arealer, hvor der er frigjort mange næringsstoffer.

Bekæmpelse: Etablerede planter kan bekæmpes med glyphosat om efteråret inden den naturlige nedvisning. Slåning om sommeren kan udskyde gederamsens nedvisning og dermed give bedre mulighed for herbicid sprøjtning efter juletræernes afmodning.

Tekst: PC Consult.



Sort natskygge:
(*Solanum nigrum*)

Forekommer: Især på dyrket jord og i haver.

Hyppighed: Almindelig

Jordbund: Ynder lerbund, og er kvælstof- og varmekende.

Bekæmpelse: Glyphosat og MCPA.
Den sidstnævnte må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".



Butbladet skræppe
(*Rumex obtusifolius*)

Forekommer: I markkulturer.

Hyppighed: Temmelig udbredt.

Jordbund: Kan findes på alle jordtyper.

Bekæmpelse: Frøspiringen forhindres vanskeligt med de gældende jordherbicer. Fremspirede planter kan bekæmpes med glyphosat og MCPA. Den sidstnævnte må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".



Storkenæb-arter
(*Geranium* spp)

Forekommer: I markkulturer. Enårig eller toårig; spirer frem i marts-april måned og visner ned i september-oktober.

Hyppighed: Temmelig udbredt.
Breder sig ved frøspredning.

Jordbund: Kan findes på alle jordtyper.

Bekæmpelse: Frøspiringen forhindres vanskeligt med de gældende jordherbicer. Fremspirede planter kan bekæmpes med glyphosat og MCPA. Den sidstnævnte må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".

Tekst: PC Consult.



Hvidmelet gåsefod
(*Chenopodium album*)

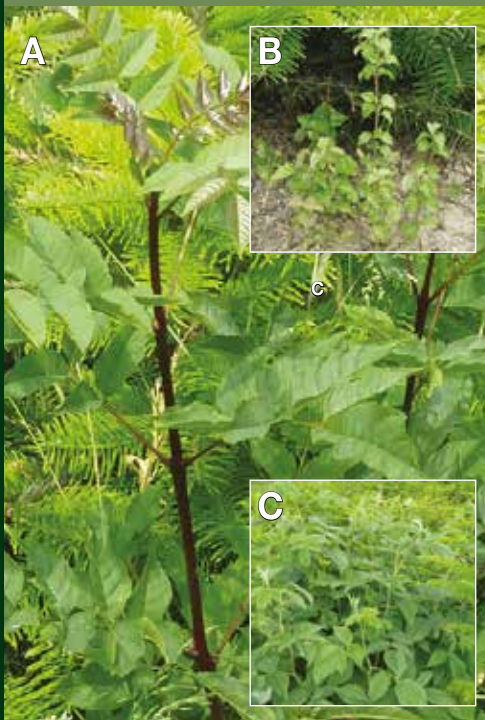
Forekommer: Ses især på dyrket jord nær beboelse.

Hyppighed: Meget almindelig

Jordbund: Kan findes på alle jordtyper, men er kvælstof-elskende.

Bekæmpelse: Frøspiringen forhindres vanskeligt med de gældende jordherbicer. Fremspirede planter kan bekæmpes med glyphosat og MCPA. Den sidstnævnte må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".

Tekst: PC Consult.

**Selvsåede træarter**

Ahorn, birk, ask, poppel, elm, brombær, hindbær mv.

Forekommer: Mest i skovkulturer, men kan også så sig ind på markkulturer.

Hyppighed: Almindeligt forekommende

Jordbund: Findes på de fleste jordtyper, lidt forskellig fra art til art.

Bekæmpelse: Glyphosat, enten ved bredsprøjtning eller stødbehandling efter nedskæring. Gentagen slåning.

Billedeforklaring:

A. Ask
B. Birk
C. Hindbær

**Sclerophoma skuddød**
(*Sydowia polyspora*)

Angriber: Nordmannsgran

Skadens art: Døde skudspidser, som ofte krummer.

Optræder: Fra midt på sommeren, men skaden opdages typisk ved afmærkning af juletræer i august. Næste forår ses sorte kugleformede frugtlegerer på skud (lup).

Bekæmpelse: Ingen fungicider godkendt i Danmark (se under CSNN ovenfor). Afklipning af døde skud kan måske nedsætte smitte, hvis det syge materiale fjernes fra kulturen.

Tidspunkt: I princippet maj-juni efter udspring, i forbindelse med større nedbørsmængder. Bemærk høj risiko for svidningsskader.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.6-19.

Indsat foto: Venche Talgø, Bioforsk Plantehelte.

**CSNN (current season needle necrosis), røde nåle**

Sydowia polyspora (synonym *Kabatina abietis*)

Angriber: Nordmannsgran, grandis, nobilis, typisk i år med høj nedbør i udspringsperioden.

Skadens art: Angrebne nåle på årsskuddene får først lyse, senere orange pletter, eller røde spidser, efterfulgt af nåletab.

Optræder: Røde nåle ses typisk fra slutningen af juni til midten af juli. I august-september tabes nålene i stort omfang på de hårdest angrebne skud.

Bekæmpelse: Ingen fungicider er godkendt til denne svampeart i Danmark. Forsøg med en række svampemidler har ikke givet effekt. Træer med kraftige angreb kan evt. fjernes fra kulturen.

Tidspunkt: I princippet maj-juni under udspring, bemærk høj risiko for svidningsskader.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.6-18, 5.8-6

**Nålefiltssvampe**
(*Herpotrichia* sp., *Rhizoctonia* sp., *Rosellinia* sp.)

Angriber: Nordmannsgran samt Picea-arter, specielt tætte kulturer og formklippede træer.

Skadens art: Angrebne nåle bliver filtret sammen af et hvidligt eller brunligt mycelium. Svampeangrebet starter typisk på de nedre grene i det indre af træet.

Optræder: Juni-november (*Herpotrichia* sp.), august-november (*Rosellinia* sp.)

Bekæmpelse: Ingen fungicider godkendt til disse svampearter i Danmark. Fjern angrebne grene og træer og skab luft i kulturen.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.6-10.

Tekst: Iben M. Thomsen, Skov & Landskab



Ædelgran gederamsrust (*Pucciniastrum epilobii*)

- Angriber:** Nordmannsgran, alm. ædelgran og bornmuellergran. Svampen værtskifter med gederams.
- Skadens art:** Angrebne nåle på årsskuddene får først hvide sporehuse med gulorange sporer på undersiden, bliver senere røde og falder af.
- Optræder:** Tidligst symptomer i form af sukkerholdige dråber på angrebne nåle ses fra begyndelsen af juni. Sporehuse fra slutningen af juni samt det meste af juli. Rødfarvede nåle og nåletab fra august.
- Bekæmpelse:** Ingen fungicider er godkendte til denne rustart i Danmark. Forebyggelse kan i stedet ske ved at bekæmpe gederams i kulturen.
- Tidspunkt:** Rustsvampens sporekast sker første gang der kommer mere end 10 mm nedbør efter 1. maj. Hvis juletræerne ikke er udsprungne på dette tidspunkt, er forebyggende sprøjtning med fungicider unødvendigt. Hvis første halvdel af maj er tør og træerne sprunget ud, skal forebyggende sprøjtning ske senest dagen efter nedbørmængden på 10 mm. Bemærk høj risiko for svidningsskader.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.6-1, 5.6-12, 5.6-15.



Rodfordærver (*Heterobasidion annosum*)

- Angriber:** Nåletræer, især *nobilis*.
- Skadens art:** Lyse nåle og forkortede årsskud. Herefter dør træet under pludselig rødvisnen. Konsolformede frugtleger med brun overside og hvid underside i rodhals. Evt. små lysebrune puder på rødder (forstadier til frugtleger)
- Optræder i:** kulturer anlagt på skovjord, samt i 2. eller 3. generation juletræer på agerjord. Især *nobilis* og rødgran, men også nordmannsgran.
- Bekæmpelse:** Stødsføring af alle stød større end 5 cm senest inden for 4 timer efter fældning, når dagtemperaturen er mindst 5 °C. Knusning af overfladiske støddeler ved afdrift kan forebygge, at svampen vinder indpas. På arealer, hvor svampen er etableret, er stødrydning efter afdrift eneste effektive bekæmpelse.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.6-4



Honningsvamp (*Armillaria ostoya*)

- Angriber:** Nåletræer, herunder nordmannsgran
- Skadens art:** Lyse nåle og forkortede årsskud. Herefter dør træet under pludselig rødvisnen. Hvide mycelfaner under barken i rodhalsen og på rødder, sorte rhizomorfer på rødder.
- Optræder i:** kulturer anlagt på skovjord, samt i 2. eller 3. generation juletræer på agerjord. Se efter frugtleger i sensommeren på stød eller døde træer, eller tjek for rhizomorfer.
- Bekæmpelse:** Stødrydning efter afdrift. Knusning af overfladiske støddeler kan muligvis forebygge at svampen vinder indpas.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.6-21



Ædelgrankræft (*Neonectria neomacrospora*, anamorf *Cylindrocarpum cylindroides*)

- Angriber:** Alle *Abies* arter, men især *A. concolor* og *A. lasiocarpa*
- Skadens art:** Røde skud, døde kviste, grene og toppe, nekroser på underside af grene.
- Optræder:** Døde skud og nekroser kan ses hele året, men angreb på årsskud bliver ofte synlige næste forår efter en periode med tør, varmt vejr. Nedbørsrige forår og somre antages at fremme angreb. Lyse sporepuder (anamorf) og røde frugtleger (Neonectria) kan findes fra april til oktober.
- Bekæmpelse:** Sanering i omgivelser, da smitte ofte kommer fra overstandere, syge træer i læhegn, skovbevoksninger og opgivne, utyndede juletræarealer. Bortklipping af syge grene og fjernelse af træer med mange skader.
- Tidspunkt:** Før udspring af nordmannsgran, dvs. helst inden 1. maj. Sanering bør udføres i tørt vejr, gerne i perioder med frost. Sygt materiale, incl. flisbunker, anbringes mindst 100 meter fra kulturen. Husk at desinficere værktøj hyppigt og klippe 1-2 cm bag synligt dødt væv, når der udføres saneringsklip i juletræer.

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.6-23, 5.6-25, 5.6-26, 5.6-27



Grønalger

Angriber: Mange træarter, både løv og nål. Mest kendt fra nordmannsgran og nobilis.

Skadens art: Angrebne træer får en lysegrøn algebelægning på de nedre nåle i træet.

Bekæmpelse: Sprøjtning med TopGun Finalsan koncentrat. Må kun anvendes af juletræsdyrkere, der er omfattet af "mindre anvendelse".

Videnblad fra Skov & Landskabs Videntjeneste for Pyntegrønt nr. 5.19-3, 5.19-4, 5.19-5.



Forårsnattefrost

Rammer: Alle nye skud

Skadens art: Majskuddene dør under brunfarvning og hænger slapt fra grenene. Ligner til forveksling gråskimmel (*Botrytis* sp.), som kan optræde som følgeskade. De frostdeskedigede skud bliver delvist usynlige efter et år (se billede 1). Beskadede nåle i de svulmende, ikke åbnede knopper, udvikler sig dårligt og viser indsnævring (se billede 2).

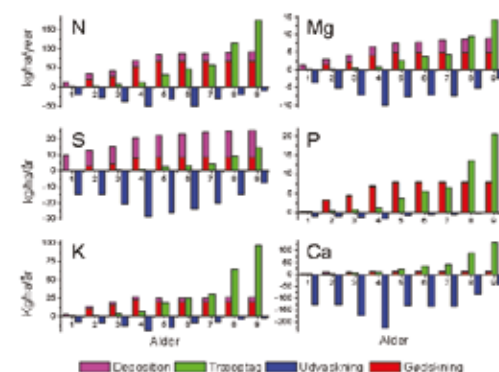
Forebyggelse: Vanding mod frost, holde kulturen ren for ukrudt, især græs, og fravælge udsatte kulturarealer.

Specifikke anbefalinger for nordmannsgranjuletræer

Næringsstof	Hvor kommer der typisk mangel ?	Beskrivelse af typiske demangelsymptomer	Afhjælpning (flade eller punktbehandling efter behov)
Magnesium (Mg)	På sandede jordtyper i særligt det Midtjyske områder kan der opstå magnesiummangel	Gule nålespidser på ældre nåleårgange. Der er skarp grænse mellem det grønne og gule	Afhjælpningen sker med specialprodukter som; Kiserit, SoluMag® el. MgO. Doseringen bør afpasses jordens Mg-tal og K-tal, og max. 50 kg Mg/ha pr. gang.
Jern (Fe) og Mangan (Mn)	På lerede lokaliteter og ofte i markkulturer hvor pH er for højt, kan der opstå jern- og/eller manganmangel. Problemet er særligt udtalt på Sydsjælland samt Lolland.	Lysegrønne til gullige årsskud på ellers velfarvede træer. Årsskuddene er jævnt lyse.	Såfremt det høje pH skyldes dybtliggende kalk bør juletræproduktionen overvejes. Er der tale om et overgangsprobleme fra den tidligere landbrugsdrift, kan pH søges sænket ved at bruge svovlsurammoniak som N-kilde. Bladsprøjtning med sulfater af hhv. jern eller mangan er også en mulighed.
Kalium (K)	På lerede lokaliteter bindes K stærkt til lerpartiklerne, og længere tids skovdyrkning kan bringe K på et lavt og u hensigtsmæssigt niveau. Problemet er typisk for lerjord.	Misfarvning/gulfarvning af gamle nåleårgange (ofte ved grenkryds), ved stærk mangel tillige gulspætning af årsskud. Ingen skarp grænse mellem gult og grønt på nålene.	Afhjælpning sker primært gennem brugen af en K-holdig totalgødning, men akut mangel kan afhjælpes med kaliumsulfat eller kaliumklorid – sidstnævnte kan være aggressiv over for ikke afmodnede og helt tørre grannåle – dosering tilpasses K-tallet i jordanalysen.
Kobber (Cu)	Lave kobbertal er generelt sjældne, men ses ofte på "sortsandede jorde" og/eller jorde med et højt humusindhold, og da disse jordtyper primært findes i Jylland, er det primært her at kobbermangel opstår.	Ved udtalt Cu-mangel hæmmes lignin- dannelsen i skuddene, og disse bliver hængende. Vedvarende Cu-mangel fører til træer med så hængende toppe at de synes at vokse vandret/nedad. Cu-mangel skal ikke forveksles med de helt almindelige "slappe" topskud i skudstrækningsperioden.	Kobbermangel kan skyldes en kraftig binding af kobberet til humus i jorden. Afhjælpning via jorden er derfor vanskelig, og erfaringer med bredsprøjtning med blåsten (kobbersulfat – max 5 % opløsning) er begrænsede. Visse jordtyper med lave kobbertal burde nok aldrig have været tilplantet med nordmannsgran.

Kilde: (modificeret efter)

Christensen, C.J. & Pedersen, L. B., 2002: Videnblade Pyntegrønt nr. 5.9-22, *Skov & Landskab*, KU. 2 pp.



Kilde:

Lars Bo Pedersen & Claus Jerram Christensen, 2005: Vækstmodel for nordmannsgranjuletræer – Biomasse og optagelse af næringsstoffer, Pyntegrøntserien nr. 22, *Skov & Landskab*, side 32.



Optimal

Høj

For høj

pH værdier

Før udplantning på et nyt areal, bør en jordbunds-analyse udføres for at kontrollere egnetheden af arealet til de ønskede arter. På denne måde kan evt. mangel på næringsstoffer afhjælpes allerede inden skaden sker. Ved en lav pH, kan denne hæves ved kalkning. Ved høje pH-værdier kan det være næsten umuligt at sænke denne. Den optimale pH er for Fyr mellem 5,0-6,0 og gran arterne mellem 4,5-5,5. Tolerance værdierne på de forskellige træarter er undertiden meget stor, så en god vækst stadig mulig ved grænseværdierne. Fra en værdi på 6,5 eller derover, er dyrkning af *Abies nordmanniana* problematisk. Selvom

jorden er i god næringsstofbalance, er planterne ikke længere i stand til at optage disse, og det kan komme til ekstreme mangelsymptomer. Yderligere gødskning hjælper ikke her. Ud over optagelsen af de vigtigste næringsstoffer, er især mikronæringsstofferne bor, kobber, jern og zink forringet eller helt blokeret. Planterne skud bliver synligt mindre, og også nålene bliver kortere og smallere. Med stigende pH, skifter nålefarven fra mørk grøn til lys grøn sidst til gul eller næsten hvidlig. Der forekommer nekrose på nålespidsen, og der sker nålefald. Både rodvækst og dermed også rodmasse reduceres.



Optimal

Høj

For høj



Træarter egnet til højt PH

EGNET:

Abies concolor
Abies lasiocarpa
Picea engelmannii
Picea pungens
Pinus nigra austriaca

UEGNET:

Abies nordmanniana
Abies bornmuelleriana
Abies koreana

NOGENLUNDE EGNET

Picea abies
Abies homolepis
Abies grandis



Gødskning af juletræer

De vigtigste kvalitetskrav for juletræer er: farve, størrelse og masser af nåle.

En harmonisk sammenhæng mellem højde og bredde, og en ikke for stor afstand mellem grenkransene er også afgørende for den endelige klassifikation. Kun behovsbaseret gødning i kombination med brug af de nødvendige plantebeskyttelsesmidler sikrer opnåelse af et ensartet resultat, som der kræves af markedet.

Plantning af juletræer bør kun foretages på arealer der tidligere har været fundet egnet til formålet. Her skal de forskellige krav til jord og næringsstoffer i de forskellige træarter også tages i betragtning. Uundværlig før plantningen er en jordbundsanalyse. Denne vil belyse de vigtigste mangler mht. næringsstoffer og sporstoffer. Når dette er gjort kan der før plantning lettere korrigeres for specifikke mangler, og en jævn fordeling vil være lettere end ved tilplantede arealer.

Desuden kan en lav pH-værdi afhjælpes ved en målrettet kalkning og efterfølgende nedmuldning. Det anbefales at anvende karbonat og magnesium holdige kalktyper på lette og sandede jorde og på tunge jorde bruges brændt kalk.

På arealer med meget høje pH-værdier kan værdierne næppe ændre sig sådan at disse bliver egnede, og arealerne må derfor regnes for ikke brugelige til dyrkning af nordmannsgran.

Anbefalede pH-værdier

Fyrre arter fra 4,5 til 5,5

Gran arter fra 5,0 til 6,0

Mængden af næringsstoffer der skal tilføres, afhænger af den plantede træart på arealet, antallet af træer / ha og alderen på kulturen. Fyrrearterne har et lavere krav til næringsstoffer end granarterne. En specifik gødskning bør ikke foretages uden forudgående jordbundsanalyse, dog bør der under alle omstændigheder udføres jordbundsanalyse hvert andet år.

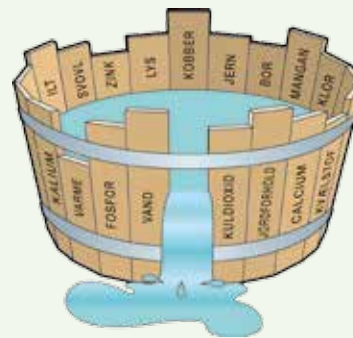
I resultatet af jordbundsanalysen oplyses mængderne af de vigtigste næringsstoffer i jorden. Resultatet oplyses som mg næringsstof/100g.

Hvis jordbundsanalysen viser en god fordeling af næringsstoffer, skal man blot sørge for at tilføre gødning svarende til den mængde der udvaskes, den mængde træer der fjernes fra arealet samt alderen på kulturen. Det bør tilstræbes at anvende gødninger med lav-chlorid indhold, som passer bedst muligt i.f.t. analyse resultaterne.

Udbringning af gødning bør altid fordeles over 2 gange. Første gang i foråret fra midten af april til midten af maj og igen i sommerperioden fra medio juni til medio juli. Gødningstyper, hvor kvælstoffet er meget stabilt, kan spredes allerede fra midten af marts. Disse gødninger er også velegnede til sommergødskning. Rene kvælstofgødninger såsom Kalkammonsalpeter kan anvendes til at give ekstra nålefarve i høståret. Resultat af denne tilførsel kan opnås helt hen i september måned.



Optagelsen af næringsstoffer sker efter laveste fællesnævner eller efter minimumsloven. Dette vil sige, at det næringsstof, der vil være i mangel, begrænser optagelsen af de øvrige næringsstoffer. DETTE GÆLDER OGSÅ MICRONÆRINGSSTOFFER. Da manglen på det enkelte micronæringsstof skal være meget udtalt, før der vises mangelsymptomer, kan dette begrænse væksten betydeligt.



Næringsstof indhold

	TRIWI 15-4-13 (+5 S+2,3 Mg)	TRIWI 22-3-6 (+2 S+2 Mg)
Kvælstof	15	22
Fosfor	4	3
Kalium	13	6
Svovl	5	2
Magnesium	2,3	2

Ved mangel af enkelte næringsstoffer, er det nødvendigt at anvende specifikke gødninger for hvert enkelt næringssalt.

	N	(P2O5)	(K2O)	(MgO)	S
Kalkammonsalpeter (KAS)	27				
Superfosfat		18			
Tripelfosfat		46			
Bittersalt (let opløseligt)				16	13
Kieserit (tungt opløseligt)				25	20
Patentkali			30	10	17

Juletræers forbrug af kvælstof

Vækstår i juletræskulturen	Årligt kvælstof forbrug kg N/ha
1	op til 20 kg
3	30 – 50 kg
5	60 – 90 kg
7	100 – 130 kg

Ved yderligere og mere dybdegående spørgsmål, bør der søges faglig hjælp hos lokale rådgivere, gødningsleverandøren eller det laboratorium der har udført jordbundsanalysen.





Rotstop

1 Effekt

Rotstop-suspensionen 1g/liter har lige god og ofte bedre effekt end 30% urea mod rodfordærver i gran og fyr. Rotstop indeholder levende svampesporer som vokser hurtigt og etablerer sig over hele stubben. Med dækningsgrad på 85% (bedømt på basen af farveemnet) kan man få tilstrækkelig effekt.

2 Vandvolumen

Væskemængden i stubbehandling med Rotstop har i praksis vist sig at være 0,5–3 dl/stub. Med urea er væskemængden 2–5 dl/stub. Dette betyder at mængden af vand som måtte transporteres til skoven er mindre med Rotstop. Desuden kan Rotstop blandes i koldt vand – for at få 30% ureaopløsning behøves varmt vand.

3 Langvarig effekt

Pergamentsvampen etablerer sig hurtigt i stubben og nedbryder den. Den kan derfor forhindre rodfordærveren i at spredes via rodkontakt. Evt. kan pergamentsvampen også indkapsle råd i inficerede stubbe, og dermed på lang sigt forhindre fremkomsten af frugtleger og videre spredning af råd.

4 Korrosion

Rotstop forårsager ingen korrosion på udrustningen. Beholder og slange bør skylles en gang om ugen for at undgå bakterier i beholderen.

5 Biologisk middel

Effekten af Rotstop baserer sig på at pergamentsvampen konkurrerer om voksested og næringsstoffer med rodfordærveren. Sporer af pergamentsvampen findes naturligt i luften og spredning af Rotstop øger ikke den naturlige population.



Farvetabletter



Ubehandlet:



Effekt med urea behandling:



Effekt med Rotstop behandling:

Et biologisk bekæmpelsesmiddel til rodfordærversvampen

Anvendelse Rotstop® SC blandes med vand og påføres friske stød. Ved manuel skovning udbringes med pensel eller håndsprøjte umiddelbart efter fældning. Ved maskinel skovning udbringes med hulsæver i forbindelse med fældningen.

Blanding af sprøjtevæsken

Brugsopløsningen fremstilles ved at blande flaskens indhold med vand i forholdet 1 g produkt til 1 liter vand. Indholdet i en 50 g flaske blandes med 50 liter vand. Ved behov kan der tilsættes 25 g af produktet til 25 liter vand vha. doserings-stregen på flasken. Flasken skal rystes kraftigt, før den tømmes. Produktet er nemmere at blande, når det tages ind i stuetemperatur kort tid før opblandingen.

Dosering ved manuel udbringning

Ved manuel udbringning anvendes 2 gram Rotstop® SC pr. m² stødoverflade. Stødet dækkes med ca. 1 mm tykt lag af opløsningen.

Dosering ved maskinel udbringning

Fældning af: Trædiameter:	400 stk./ dag anvendes liter opløsning	600 stk./ dag anvendes liter opløsning	800 stk./ dag anvendes liter opløsning	1000 stk./ dag anvendes liter opløsning
20 cm anvendelse af 14" sværd	35	53	70	88
30 cm anvendelse af 18" sværd	79	119	158	198
40 cm anvendelse af 22" sværd	141	211		
50 cm anvendelse af 25" sværd	220			

Optimale virkningsbetingelser

Den maksimale dagtemperatur skal være over 5°C, og opløsningens temperatur bør ikke overstige 35°C. Hvis Rotstop® SC opblandes i 20°C varmt vand, vil det øge midlets virkning, så dette kan anbefales i kolde perioder med temperaturer under 10°C.

Ved behandling skal mindst 95% af stødfladen være dækket.

Spredningen af produktet på stødet kan følges ved at tilsætte f.eks. Turf Mark farvetabletter til opløsningen. Brugsopløsningen tilsættes 2 tabletter pr. 50 liter opløsning.

Værnemidler

Ved fremstilling af brugsopløsning skal der anvendes beskyttelseshandsker.

Opbevaring

Rotstop SC er et biologisk produkt, der indeholder levende svampesporer. Skal opbevares køligt. Ved opbevaring ved under +5°C bevarer produktet sin virkning i 4 måneder fra pakkedatoen. Ved opbevaring ved under -18°C er holdbarheden 12 måneder. Produktet må ikke nedfryses igen efter optøning. Pakninger, der er opbevaret ved stuetemperatur, skal anvendes i løbet af en uge. Brugsopløsning skal anvendes i løbet af 36 timer.

Bortskaffelse

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

Skadedyr (Videnskabelig navn)	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
Almindelig ædelgranlus (<i>Dreyfusia nordmanniana</i>)												
Ulden ædelgranlus (<i>Mindarus abietinus</i>)												
Brun ædelgranbladlus (<i>Cinara confinis</i>)												
Sitkalus (<i>Liosomaphis abietinum</i>)												
Galmider (<i>Eriophyidae</i>)												
Nåletræspinmide (<i>Oligonychus ununguis</i>)												
Snudebiller/Løvsnudebiller (<i>Polydrusus-Arter, Phyllobius arborator</i>)												
Nåletræsnudebiller (<i>Hylobius abietis</i>)												
Chalcograf (<i>Pityogenes chalcographus</i>)												
Lille granhveps (<i>Pristiphora abietina</i>)												
Koglehalvmøl (<i>Dioryctria abietella</i>)												
Svampesygdom (Videnskabelig navn)	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
Røde nåle / CSNN (<i>Sydowia polypora/Kabatina abietis</i>)												
Ædelgran.gederamrust (<i>Pucciniastrum epilobii</i>)												
Sclerophoma skuddød (<i>Sydowia polypora</i>)												
Nålefiltsvampe (<i>Herpotrichia sp., Rhizoctonia sp., Rosellinia sp.</i>)												

Plantebeskyttelseskalender

Tegnforklaring:

-  = Væsentligste forekomst af skadedyr / infektionstidspunkt for svampe m.m.
-  = Skadedyr endnu mulige at observere.
Forekomst af mycelium eller frugtlegermer endnu muligt
-  = Ingen angreb af skadedyr, ingen infektion af svampe, overvintrings eller hvilestadium samt symptomer kan være til stede

Tekst og grafik: Kurt Lange, Pinnenberg, Tyskland
© Copyright HD2412, DK-8800 Viborg

Ukrudtsbekæmpelse

Metsulfuron methyl (Accurate)	288
Propaquizafop (Agil 100 EC)	289
Prosulfocarb (Boxer)	290
Cycloxydim (Focus Ultra)	291
Propyzamid (Kerb 400 SC)	292
Diflufenican (Legacy 500 SC)	293
Foramsulfuron/idosulfuron (Logo)	294
Clopyralid (Matrigon)	295
MCPA (Metaxon)	296
Diflufenican/Glyphosat (Pistol)	297
Diflufenican (Quartz)	298
Lodosulfuron + diflufenican (Ronstar Expert)	299
Glyphosat (Roundup Bio)	300

Insektmidler

Alpha-cypermethrin (Fastac 50)	301
Lambda-Cyhalothrin (Karate 2,5 WG)	302
Svovl (Kumulus S)	303
Tau-fluvitamat (Mavrik Vita)	304
Spirotetramat (Merit Gran)	305
Acetamiprid (Mospilan SG)	306

Svampemiddel

Phlebiopsis gigantea (Rotstop SC)	284-285, 309
--	--------------

Vækstregulering

Absciscinsyre (ConShape)	307
Alpha-naphthyleddikesyre (Pomoxon Extra)	308

Vildtafværgning

Fårefedt (Trico)	310
---------------------------	-----

Denne sprøjtevejledning er sidst opdateret juli 2018



Accurate 20 WG

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	Metsulfuron-methyl
Koncentration:	200 g/kg
Formulering:	Vanddispergerbart granulat (WG)
Resistensklasse:	HRAC B
Distributør:	Cheminova Nordic/Baltic
Registreringsnummer:	11-32
Godkendt indtil:	31.03.2024

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Mindre anvendelse. Brugsanvisning til mindre anvendelse findes på etiketten.
Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i nordmannsgran juletræer og pyntegrønt inden udspring. Bekæmper bl.a. dueurt, canadisk bakkestjerne, stor nælde, brandbæger, kamille, amarant mv. Agertidsel og gråbynke hæmmes af midlet. Burresnerre, storkenæb og græsser skades ikke af midlet.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes i sidste halvdel af april inden nordmannsgran knopbrydning. Ukrudt må højst være 20 cm højt.
Dosering:	20 g/ha. Dosering må ikke overskrides. Der må ikke tilsættes sprede/klæbemiddel. Bør ikke blandes med glyphosatholdige midler.
Vandmængde:	Bomsprøjte: 100 – 200 liter vand/ha.

Virkemåde

Accurate 20 WG indeholder metsulfuron-methyl som både optages via bladene og gennem rødderne, hvorefter det transporteres til plantens vækstpunkter. I følsomme planter blokeres dannelsen af aminosyrerne valin, leucin og isoleucin. Det medfører, at celledelingen og vækst i planten stopper. I tolerante planter inaktiveres metsulfuron-methyl både i rødder og blade umiddelbart efter optagelsen. Metsulfuron-methyl bindes kun svagt i jorden, og der opnås en god jordeffekt selv på humusrige jorder.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Fugtig jord og høj luftfugtighed. 1-4 timers tørvejr efter udbringning.
---------------------	--

Begrænser virkningen:	Temperaturer under 7 °C.
-----------------------	--------------------------

Farebetegnelser

Fareklasser:	GSH07: Lokalirriterende / Sundhedsskadelig. GSH09: Miljøfarlig.
--------------	--



Faresætninger:	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
----------------	---

Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.
-------------------------	--

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Bør ikke anvendes i salgsklare kulturer (de sidste 2 år inden salg), da risikoen for skade er for stor. Må kun anvendes én gang pr. vækstår (1. august – 31. juli) for at beskytte grundvandet. I samme vækstsæson må der ikke anvendes andre midler, som indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl. Plantedækket skal være minimum 80 %. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav:	Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand. Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Agil 100 EC

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	Propaquizafop
Koncentration:	100 g/l
Formulering:	Emulsionskoncentrat (EC)
Resistensklasse:	HRAC A
Distributør:	Adama Northern Europe B.V.
Registreringsnummer:	396-12
Godkendt indtil:	30.11.2021

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Mindre anvendelse. Ved anvendelse skal man være i besiddelse af brugsanvisning til mindre anvendelse, der kan findes på www.christmastree.dk
Må anvendes til:	Bekæmpelse af græsukrudt i juletræer og klippegrønt. Bekæmper én- og flerårige græsser som for eksempel kvik, spildkorn, kulturgræsser, gold hejre og hanespore. Der er ingen væsentligt virkning på enårig rapgræs, mens virkningen på flere skovgræsser er ukendt.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes i maj – juli, når græsset er i god vækst og har minimum 3 blade. Vær opmærksom på at hanespore først spirer frem i juni og over en længere periode, hvorfor genbehandling 3-6 uger senere kan være nødvendig, evt. med reduceret dosis. Kraftig forekomst af kvik vil ofte skulle genbehandles.
Dosering:	2 x 0,75 eller 1 x 1,5 l/ha. Størst dosering på stort ukrudt. Doseringer må ikke overskrides.
Vandmængde:	Bomsprøjte: 250 – 400 liter vand/ha. Afskærmet sprøjtning: 100 – 200 liter vand/ha.

Virkemåde

Agil 100 EC er et systemisk herbicid, der primært optages gennem bladene og transporteres til planternes vækstpunkter ved saftstrømmen, herunder til underjordiske udløbere hos kvik. Midlet blokerer celledelingen i følsomme planter. Væksten standser forholdsvis kort tid efter behandlingen, mens synlig effekt i form af gul eller rød farvning indtræffer 10-14 dage efter behandling. Efter yderligere en periode opnås fuldstændig nedvisning. Normalt opnås det bedste resultat ved to behandlinger med 0,75 l/ha pr. gang.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Temperaturer over 10-12 °C. Luftfugtighed over 70 % Græs i god vækst og med 3-5 blade
Begrænser virkningen:	Tørkestresset ukrudt. Stærk sol eller over 25 grader. Udsigt til nattefrost, regn indenfor 1 time.

Farebetegnelser

Fareklasser:	GSH07: Lokalirriterende / Sundhedsskadelig GSH08: Kronisk sundhedsfare GSH09: Miljøfarlig
--------------	---



Faresætninger:	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H332: Farlig ved indånding. H351: Mistænkt for at fremkalde kræft. H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
----------------	---

Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.
-------------------------	--

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	For forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav:	Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.) for at beskytte vandlevende organismer.





Boxer

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	Prosulfocarb
Koncentration:	800 g/l
Formulering:	Emulsionskoncentrat (EC)
Resistensklasse:	HRAC N
Distributør:	Syngenta Nordics A/S
Registreringsnummer:	1-211
Godkendt indtil:	01.10.2018. Følg status på middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Mindre anvendelse. Ved anvendelse skal man være i besiddelse af brugsanvisning til mindre anvendelse, der kan findes på www.christmastree.dk
Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i juletræer og klippegrønt. Bekæmper bl.a. énårig rapgræs på kimbladsstadiet, burresnerre, dueurt, hyrdetaske, tvetand, ærenpris, fuglegræs, natskygge. Har begrænset eller ingen effekt på kornvalmue, kvik, storkenæb, hanespore og agersennep.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes ved bredsprøjtning på fugtig jord fra ultimo marts til medio april. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson.
Dosering:	3,0 – 4,0 l/ha. Doseringer må ikke overskrides.
Vandmængde:	Bomsprøjte: 250 – 400 liter vand/ha. <i>Fra 1. august 2017 er det et lovkrav, at der skal anvendes afdriftsreducerende dyser ved brug af Boxer.</i>

Virkemåde

Boxer bliver hovedsageligt optaget gennem rødderne, men optagelse sker også gennem de nye blade, således at midlet har virkning både på spirende ukrudt og ny fremspiret ukrudt. Midlet påvirker ukrudtsplanternes fedtsyresyntese, og virkningen ses som en mørkfarvning af ukrudtets kimblade og stængel.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Fugtig jord. Ukrudt endnu ikke fremspiret eller nyfremspiret
Begrænser virkningen:	Ukrudt med >2 løvblade

Farebetegnelser

Fareklasser:	GSH02: Brandfarlig. GSH07: Lokalirriterende / Sundhedsskadelig. GSH08: Kronisk sundhedsfare. GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H226: Brandfarlig væske og damp. H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315: Forårsager hudirritation. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Der må maksimalt anvendes 1 behandling pr. vækstsæson. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.).
Øvrige bemærkninger:	Boxer kan blandes med en række andre midler, men anbefales ikke i nordmannsgran.

Focus Ultra

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	Cycloxydim
Koncentration:	100 g/l
Formulering:	Emulsionskoncentrat (EC)
Resistensklasse:	HRAC A
Distributør:	BASF A/S
Registreringsnummer:	19-93
Godkendt indtil:	31.05.2021

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Mindre anvendelse. Ved anvendelse skal man være i besiddelse af brugsanvisning til mindre anvendelse, der kan findes på www.christmastree.dk
Bemærkninger:	Den mindre anvendelse gælder kun for produkter med etikette før d. 7.12.2015. Der er ansøgt om ny godkendelse til mindre anvendelse.
Må anvendes til:	Bekæmpelse af græsukrudt juletræer, pyntegrønt og løvtræskulturer.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Maj til juli, når græsukrudtet er fremspiret og har 3-5 blade. Ved eventuel genfremspiring eller genvækst af f.eks. kvik eller hanespore, kan behandling gentages efter 3-6 uger med evt. halv dosering.
Dosering:	1,0 – 2,0 l/ha til énårige kulturgræsser og spildkorn. 5,0 l/ha til kvik og større græsser. Doseringer må ikke overskrides. Midlet tilsættes klæbe-/spredemiddel – Dash 0,5 l/ha.
Vandmængde:	Bomsprøjte: 250-400 liter vand/ha. RÅfskærmet sprøjtning: 100-200 liter vand/ha.

Virkemåde

Cycloxydim optages gennem planternes blade og stængler, og midlet transporteres derefter med saftstrømmen i både op- og nedadgående retning til vækstpunkterne. Væksten standser meget hurtigt efter udbringning, og der kan allerede efter 1-2 uger ses en begyndende rødfarvning. Efter 2-5 uger vil der normalt kunne konstateres en total nedvisning af græsukrudtet. Focus Ultra bekæmper mange én- og flerårige græsser, som f.eks. alm. kvik, kulturgræsser, mosebunke, bjerggrøhvene, hanespore og spildkorn. Virkningen på énårig rapgræs er normalt utilstrækkelig, og der er ikke virkning på krybende hestegræs.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Temperaturer over 10 °C. Optimum ved 15-20 °C. Luftfugtighed på min. 60 %. Stor jordfugtighed.
Begrænser virkningen:	Stresset ukrudt pga. tørke. Udsigt til nattefrost. Regn indenfor en time efter udbringning. Høje temperaturer: sprøjt ikke i stærk sol og ved temperaturer over 25 grader.

Farebetegnelser

Fareklasser:	GSH07: Lokalirriterende / Sundhedsskadelig. GSH08: Fare for kronisk sundhedsskade. GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Focus Ultra bør ikke blandes med andre midler. Der må højst behandles 1 gang pr. vækstsæson med 5,0 l/ha og højst 2 gange pr. vækstsæson med 1,0 – 2,0 l/ha grundet risiko for resistensudvikling. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljøet planter:	Må ikke anvendes nærmere end 5 m fra § 3-områder for at beskytte vilde planter.



Kerb 400 SC

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	Propyzamid
Koncentration:	400 g/l
Formulering:	Suspensionskoncentrat (SC)
Resistensklasse:	HRAC K1
Distributør:	Dow AgroSciences Danmark A/S
Registreringsnummer:	64-72
Godkendt indtil:	31.01.2019

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse.
Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i skov og beplantninger og til planteskolekulturer. Bekæmper frøfremspirende græsukrudt samt fuglegræs. Midlet er virksomt overfor énårig rapgræs, agerrævehale, rapgræs og fuglegræs.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes i perioden fra december til februar. Må ikke udbringes på sne, da midlet kan skylle væk med overfladeafstrømning.
Dosering:	1,0 l/ha. Dosering må ikke overskrides.
Vandmængde:	Bomsprøjte: 150 – 300 liter vand/ha. Afskærmet sprøjtning: 100–200 liter vand/ha.

Virkemåde

Propyzamid er et selektivt systemisk herbicid. Midlet optages gennem rødderne og transporteres rundt i planten, hvor det blokerer for celledeling i rødder og i de overjordiske dele. Midlet bindes kraftigt til humus, og bør derfor ikke anvendes på jorder med humusindhold over 5 %.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Fugtig jord Lav temperatur. Græsukrudt ikke fremspiret eller meget småt
Begrænser virkningen:	Jordtemperaturer over 10 °C. Større græsukrudt

Farebetegnelser

Fareklasser:	  GSH08: Kronisk sundhedsfare. GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.
Forbehold:	Ved anvendelse i skov, beplantninger og planteskolekulturer må der maksimalt behandles 2,5 ha pr. dag pr. sprøjtefører. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
Øvrige bemærkninger:	Kerb 400 SC bør ikke blandes med andre midler.



Legacy 500 SC

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel.
Aktivstof:	Diflufenican
Koncentration:	500 g/l
Formulering:	Suspensionskoncentrat (SC)
Resistensklasse:	HRAC F1
Distributør:	Adama Northern Europe B.V.
Registreringsnummer:	396-26
Godkendt indtil:	31.12.2018 - Følg status på middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Mindre anvendelse. Ved anvendelse skal man være i besiddelse af brugsanvisning til mindre anvendelse, der kan findes på Miljøstyrelsens bekæmpelsesmiddeldatabase (MBD).
Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i juletræer. Bekæmper bl.a. pileurt-arterne, ærenpris, agerstedmoder, valmue, burrenerre, alm. Brandbæger og enårig rapgræs m.v. Hæmmer desuden genfremspiring af frøukrudt og enårig rapgræs.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes marts/april inden ukrudtets fremspiring og ved jordtemperaturer over 2-4 °C.
Dosering:	Bredsprøjtning op til 0,4 l/ha. Afskærmet sprøjtning fra 0,4 – 0,6 l/ha. Doseringen må ikke overskrides.
Vandmængde:	Bomsprøjte: 250-400 liter vand/ha. Afskærmet sprøjtning: 100–200 liter vand/ha.

Virkemåde

Legacy indeholder diflufenican, der ved udbringning danner en film på jordoverfladen. Herfra optages diflufenican af ukrudtets vækspunkter og blade under fremspiringen. På enkelte arter virker diflufenican også som kontaktmiddel, men den bedste effekt opnås normalt, når midlet udbringes som et jordherbicid medio marts og ved god jordfugtighed. Som jordherbicid giver diflufenican en langtidsvirkende effekt på endnu ikke fremspiret frøukrudt. Synlig effekt kan normalt observeres efter 2-5 dage i form af afblegning/hvidfarvning af ukrudtet. Nyt fremspirende ukrudt kan fremspire normalt for så senere at hvidfarves og gå ud.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Høj jordfugtighed Småt ukrudt i vækst eller endnu ikke fremspiret ukrudt. Lave jordtemperaturer.
Begrænser virkningen:	Frost i perioden kort efter behandling. Jorde med højt humusindhold. Høje jordtemperaturer.

Farebetegnelser

Fareklasser:	 GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Personlige værnemidler	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.
Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger	
Forbehold:	Bør ikke anvendes i helt nyplantede kulturer. Anvendes maksimalt én gang pr. sæson. Behandling frarådes på salgsklare træer (de sidste to sæsoner inden salg) af hensyn til risikoen for misfarvning. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.

Afstandskrav til vandmiljø:	Må ikke anvendes nærmere end 30 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
-----------------------------	---



Logo

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	Foramsulfuron + iodosulfuron
Koncentration:	300 g/kg foramsulfuron 10 g/kg iodosulfuron-methyl-Na 300 g/kg isoxadifen-ethyl
Formulering:	Vanddisperserbart granulat (WG)
Resistensklasse:	HRAC B
Distributør:	Bayer Environmental Science
Registreringsnummer:	18-484
Godkendt indtil:	31.07.2018. Følg status på middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse.
Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i nordmannsgran til juletræer, pyntegrøntbeplantninger og visse planteskolekulturer. Bekæmper en lang række ukrudtsarter bl.a. alm. Kvik, enårig rapgræs, rajgræs og de fleste tokimbladede ukrudtsarter. Dog utilstrækkelig effekt mod ærenpris, storkenæb, agerstedmoder, pileurt-arterne, gederams, hindbær og brombær.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes sidst i april til ca. 1. maj. Logo må ikke anvendes efter knopbrydning.
Dosering:	150 g/ha + 2 liter LogoOil pr. ha. Vær opmærksom på at Logo altid skal udbringes med den korrekte mængde LogoOil.
Vandmængde:	Traktor og bomsprøjte: 150-200 liter vand/ha. Afskærmet sprøjtning: 100-200 liter vand/ha.

Virkemåde

Logo indeholder aktivstofferne foramsulfuron og iodosulfuron, der begge tilhører stofgruppen sulfonylureamidlerne. Optagelsen sker i altovervejende grad gennem ukrudtets blade, og efter optagelsen transporteres de aktive stoffer ind i plantens celler, hvor stofferne virker ved at hæmme dannelsen af isoleucin og valin. Efter optagelsen standser væksten i løbet af få dage. Efter 10-15 dage ses en gulfarvning af de yngste plantedele, og ukrudtet begynder at falde sammen for derefter at visne bort i løbet af de næste 2-4 uger.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Temperaturer over 8 °C. Mindst 2 timers tørvej efter udbringning.
Begrænser virkningen:	Regn indenfor 2 timer efter udbringning.

Farebetegnelser

Fareklasser:	  GSH07: Lokalirriterende / Sundhedsskadelig GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Må kun anvendes én gang pr. vækstsæson. Der må ikke anvendes andre produkter indeholdende tribenuron-methyl, iodosulfuron, methylsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron i samme vækstår som Logo anvendes. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø: Øvrige bemærkninger:	Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.). Det frarådes at blande Logo med andre midler end LogoOil.



Matrigon 72 SG

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	Clopyralid
Koncentration:	720 g/kg
Formulering:	Vandopløseligt granulat (SG)
Resistensklasse:	HRAC O
Distributør:	Dow AgroSciences Danmark A/S
Registreringsnummer:	64-74
Godkendt indtil:	30.04.2019

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse.
Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i skovbrug hvert 4. år.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Kan anvendes i hele vækstperioden, men virker bedst på småt ukrudt i god vækst. Canadisk bakkestjerne bekæmpes bedst fra starten til midten af maj. Effekten på udvoksede planter er beskeden. Agertidsel bekæmpes i hele vækstperioden, dog før blomstring. Brandbæger skal bekæmpes senest ved 3-5 blad stadiet.
Dosering:	0,165 kg/ha til pletsprøjtning på 20 % af marken. Doseringen må ikke overskrides. Sprøjtevæsken tilsættes 0,5 l/ha penetreringsolie.
Vandmængde:	Bomsprøjte: 250-400 liter vand/ha. Afskærmet sprøjtning: 100-200 liter vand/ha.

Virkemåde

Matrigon 72 SG indeholder aktivstoffet clopyralid, som har auxinvirkning. Midlet er systemisk og optages primært gennem bladene og transporteres til vækstpunkterne, hvor celledeling i rod- og skudspidser blokeres. På følsomme ukrudtsarter vil der normalt ses effekt 1-3 dage efter behandlingen. Væksten standses og ukrudstplanterne visner bort i løbet af 3-4 uger. Midlet optages hurtigt gennem bladene og er regnfast efter 6 timer. Matrigon 72 SG bekæmper forskellige kurvblomstrede arter som bl.a. kamille (vullugtende og lugtløs), agertidsel, brandbæger, canadisk bakkestjerne, mælkebøtte, svinemælk, gråbynke. Midlet er også virksomt mod arter som snerlepileurt og vikke, mens der er begrænset effekt overfor andre ukrudtsarter typiske for skovbrug, juletræer og klippegrønt.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Temperaturer omkring og over 10-12°C. Småt ukrudt i god vækst.
Begrænser virkningen:	Frost samt kølige vejrforhold omkring behandling.

Farebetegnelser

Fareklasser:	 GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Personlige værnemidler	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Matrigon 72 SG må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i skovkulturer hvert 4. år. Må kun anvendes ved pletsprøjtning i maksimalt 20 % af marken. Lærk og fyrrearter bør ikke behandles med clopyralidholdige midler. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljøet:	Ingen afstandskrav.
Øvrige bemærkninger:	Matrigon 72 SG kan blandes med andre produkter, men frarådes ved anvendelse på nye skud i vækstsæsonen.



Metaxon

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	MCPA
Koncentration:	750 g/l
Formulering:	Vandopløseligt koncentrat (SC)
Resistensklasse:	HRAC O
Distributør:	Nufram Deutschland GmbH
Registreringsnummer:	347-5
Godkendt indtil:	31.10.2018 - Følg status på middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Mindre anvendelse. Ved anvendelse skal man være i besiddelse af brugsanvisning til mindre anvendelse, der kan findes på www.christmastree.dk
Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i juletræer og klippegrønt én gang årligt. Bekæmper bl.a. ager-padderok og agersnerle. Tokimbladede ukrudtsarter som agertidsel og skræppe bekæmpes også. Enkimbladede arter som græs bekæmpes ikke af MCPA.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes ved afskærmet sprøjtning fra primo maj til medio juni. Mod agersnerle er det afgørende, at sprøjtningen bliver foretaget, inden den kravler op i træet. Overfor ager-padderok opnås bedst effekt primo til medio juni.
Dosering:	1,0 l/ha Dosering må ikke overskrides.
Vandmængde:	Afskærmet sprøjtning: 100–200 liter vand/ha.

Virkemåde

MCPA er et systemisk og selektivt middel, der primært optages gennem bladene. Midlet transporteres rundt i hele planten, herunder også ud i udløbere på flerårige ukrudtsplanter. MCPA har auxin-virkning og forårsager ukontrolleret vækst og efterfølgende kollaps i følsomme arter. Da midlet er systemisk, er det ikke nødvendigt at ramme alle dele af ukrudtsplanterne.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Temperaturer omkring 20 °C og høj luftfugtighed.
Begrænser virkningen:	Luftfugtighed under 60 % og regn indenfor 6 timer efter udbringning.

Farebetegnelser

Fareklasser:	  GSH05: Ætsende GSH07: Lokalirriterende / Sundhedsskadelig
Faresætninger:	H302: Farlig ved indtagelse. H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.
-------------------------	--

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Må kun sprøjtes i pletter, hvor vegetationen dækker mere end 90 % af arealet. Må kun anvendes én gang årligt. Må ikke anvendes efter 1. august. Undgå at sprøjte i stærkt solskin. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.).
Øvrige bemærkninger:	Kan blandes med flere midler, bl.a. glyphosat.



Pistol

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	Glyphosat + diflufenican
Koncentration:	250 g/l glyphosat 40 g/l diflufenican
Formulering:	Suspensionskoncentrat (SC)
Resistensklasse:	HRAC G + F1
Distributør:	Bayer Environmental Science
Registreringsnummer:	18-497
Godkendt indtil:	16.12.2018. Følg status på middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse.
Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i pryddplanter, juletræer, skovbrug, planteskoler og læhegn. Bekæmper tokimbladet ukrudt og græsukrudt. Effektivt mod agersennep, stedmoder, alm. brandbæger, burrener, canadisk bakkestjerne, dueurt, forglemmig, fuglegræs, hyrdetaske, mælde, pileurter, tvetand, valmue og ærenpris. Herudover bekæmpes græsser som rævehale, kvik, bunke, rap græs, rajgræs og vindaks. Hindbær og brombær bekæmpes/hæmmes.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes i marts – juni. Indtil 10 dage før knopbrydning kan behandling ske ved bredsprøjtning, mens behandling skal udføres som afskærmet sprøjtning efter knopbrydning.
Dosering:	3,1 l/ha. Doseringer må ikke overskrides.
Vandmængde:	Bomsprøjte: 200 – 500 liter vand/ha.

Virkemåde

Pistol indeholder to aktivstoffer, diflufenican og glyphosat. Diflufenican optages af ukrudtets blade og virker legeledes mod enkelte arter som kontaktmiddel. Ved udspøjtning danner diflufenican en film på jordoverfladen, hvorfra det optages ved fremspiring af nyt ukrudt. Efter optagelse virker midlet ved at blokere ukrudtsplanternes carotenoid-syntese. Synlig effekt ses 2-5 dage efter udbringning som en lysfarvning af ukrudtet. Glyphosat er et systemisk middel, der alene optages gennem bladene. Det virker ved at blokere dannelsen af visse aminosyrer, så væksten går i stå. Midlet transporteres i sivævet og koncentrerer i planternes vækstpunkter, både overjordiske og underjordiske. Behandlede planter gulfarves og nedviser efter en periode.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Høj jordfugtighed Høj luftfugtighed
Begrænser virkningen:	Mindre end 4-6 timers tørvej efter udbringning Temperaturer under 2-4 °C

Farebetegnelser

Fareklasser:	 GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Maks. 1 behandling pr. år. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.).
Øvrige bemærkninger:	Pistol bør ikke blandes med andre midler.



Quartz

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	Diflufenican
Koncentration:	500 g/l
Formulering:	Suspensionskoncentrat (SC)
Resistensklasse:	HRAC F1
Distributør:	Bayer Environmental Science
Registreringsnummer:	18-514
Godkendt indtil:	31.12.2018 - Følg status på middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Anvendt i doseringer op til 0,24 l/ha er det en ordinær firmagodkendelse. Doseringer fra 0,24 l/ha og op til 0,4 l/ha er en mindre anvendelse. Ved anvendelse skal man være i besiddelse af brugsanvisning til mindre anvendelse, der kan findes på www.christmastree.dk
-------------------	--

Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i etablerede kulturer af nordmannsgran til juletræer. Bekæmper bl.a. pileurt-arterne, ærenpris, agerstedmoder, valmue, burrenerre, alm. brandbæger og enårig rapgræs.
------------------	---

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes på fugtig jord i perioden marts til maj, når ukrudtet er i vækst og temperaturen er over 2-4 °C.
------------	--

Dosering:	0,24 - 0,4 l/ha handelsvare. Anvend low-drift dyser. Doseringen må ikke overskrides.
-----------	---

Vandmængde:	Traktor og bomsprøjte: 200-500 liter vand/ha. Afskærmet sprøjtning: 100-200 liter vand/ha. Rygspøjte: 25-100 liter vand/1000 m ² .
-------------	---

Virkemåde

Quartz indeholder diflufenican, der ved udbringning danner en film på jordoverfladen. Herfra optages diflufenican af ukrudtets vækstpunkter og blade under fremspiringen. På enkelte arter virker diflufenican også som kontaktmiddel, men den bedste effekt opnås normalt, når midlet udbringes som et jordherbicid medio marts og ved god jordfugtighed. Som jordherbicid giver diflufenican en langtidsvirkende effekt på endnu ikke fremspiret frøukrudt. Synlig effekt kan normalt observeres efter 2-5 dage i form af afblegning/hvidfarvning af ukrudtet. Nyt fremspirende ukrudt kan fremspire normalt for så senere at hvidfarves og gå ud.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Høj jordfugtighed. Småt ukrudt i vækst eller endnu ikke fremspiret ukrudt. Lave jordtemperaturer.
---------------------	---

Begrænser virkningen:	Frost i perioden kort efter behandling. Jorde med højt humusindhold. Høje jordtemperaturer.
-----------------------	---

Farebetegnelser

Fareklasser:	GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for valg værnemidler.



Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Anvendes maksimalt én gang pr. sæson. Behandling med Quartz frarådes i etableringsåret af nordmannsgran til juletræer. Behandling med Quartz frarådes på salgsklare nordmannsgraner (de sidste to sæsoner inden salg). Det frarådes at blande Quartz med andre midler – inklusiv Logo. Endvidere bør der være god afstand til sprøjtninger med andre herbicider. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette. Ved doseringer op til 0,24 l/ha: ikke nærmere end 10 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.). Ved doseringer op til 0,4 l/ha: ikke nærmere end 50 m fra
------------	--

Afstand til vandmiljø:

vandmiljøet (søer, vandløb mv.).
Øvrige bemærkninger:

Ved udsigt til frost bør sprøjtningen med Quartz undlades. Efter frost er planterne generelt svækkede, og sprøjtning bør først udføres ved udsigt til stigende temperatur.



Ronstar Expert

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel.
Aktivstof:	Lodosulfuron + diflufenican
Koncentration:	10 g/kg iodosulfuron 360 g/kg diflufenican
Formulering:	Vanddisperserbart granulat (WG)
Resistensklasse:	HRAC B + F1
Distributør:	Bayer Environmental Science
Registreringsnummer:	18-567
Godkendt indtil:	01.04.2018. Følg status på middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse.
Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i juletræer og skovbrug. Bekæmper et- og tokimbladet ukrudt i op til 3-4 måneder. Har god effekt på dueurt, canadisk bakkestjerne, mark-forglemmigøj, svinemælk, fuglegræs og stedmoderblomst. Utilstrækkelig effekt på alm. hanespore, ager-padderokke, blød storkenæb og grøn skærmaks.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Må kun anvendes i perioden 1. april til 31. juli. Bredsprøjtning: Indtil 10 dage før knopbrydning. Afskærmet sprøjtning: Efter knopbrydning til 31. juli.
------------	---

Dosering:	0,33 kg/ha handelsvare. Doseringen må ikke overskrides. Anvend low-drift dyser.
-----------	---

Vandmængde:	Traktor og bomsprøjte: 300 liter vand/ha. Afskærmet sprøjtning: 100-200 liter vand/ha. Rygspøjte: 2,5-100 liter vand/100 m ² .
-------------	---

Virkemåde

Ronstar Expert indeholder 2 virksomme stoffer: Diflufenican og iodosulfuron. De aktive stoffer komplementerer hinanden således, at der opnås en effekt på en lang række ukrudtsarter. Diflufenican virker både som et jord- og bladmiddel. Iodosulfuron, der tilhører sulfonylureamidierne, er systemisk og optages primært gennem bladene og transporteres derfra til vækstpunkterne, hvor celledelingen stopper. Efter optagelsen standser væksten i planterne i løbet af de følgende 2-4 uger. Græsukrudtet kan dog stå i lang tid som små stærkt mørkegrønne planter, men disse planter optager hverken næring eller generer kulturen. Virkningen af diflufenican ses som en afblegning til hvidfarvning af ukrudtsplanterne. Ukrudtsplanterne kan fremspire normalt, men de hvidfarves efter fremspiring for derefter at visne.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Fugtig jord. 4-6 timers tørvej. Optimal virkning ved 10-15 °C.
---------------------	--

Begrænser virkningen:	Regn inden for 4-6 timer efter udbringning. Frost og temperaturer under 5 °C. Kraftig dug på ukrudtet.
-----------------------	--

Farebetegnelser

Fareklasser:	GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H410: Meget giftig med langvarig virkning for vandlevende organismer.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.



Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Må kun benyttes 1 gang om året i perioden 1. april til 31. juli. Der må ikke anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl i samme vækstår. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette. Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.). Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra § 3-områder for at beskytte vilde planter. Må ikke anvendes på offentlige arealer, hvor der findes spiselige frugter og bær.
Afstandskrav til vandmiljø:	
Øvrige bemærkninger:	





Roundup Bio

Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	Glyphosat
Koncentration:	360 g/l
Formulering:	Vandopløseligt koncentrat (SL)
Resistensklasse:	HRAC G
Distributør:	Monsanto Crop Sciences Danmark A/S
Registreringsnummer:	48-16
Godkendt indtil:	16.12.2018. Følg status på middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse til brug i efteråret og ved kulturetablering. Mindre anvendelse til brug i foråret og i vækstsæsonen. Ved anvendelse skal man være i besiddelse af brugsanvisning til mindre anvendelse, der kan findes på www.christmastree.dk
Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i ikke-spiselige havebrugs-, planteskole- og skovkulturer. Bekæmper bl.a. kvik og andre flerårige græsser, samt tokimbladet ukrudt som f.eks. gederams, ørnebregne, kaprifolium, brombær, hindbær, og træagtig opvækst af birk, røn, asp, hylid mv.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes ved kulturforberedelse og i efteråret, når strækingsvæksten er afsluttet og årsskuddene er afmodnede (september/oktober). Kan anvendes i foråret senest 10 dage inden knopbrydning samt ved lave doseringer i vækstsæsonen.
Dosering:	Kulturforberedelse: 3,0 – 6,0 l/ha. Bredsprøjtning i efteråret: op til 3,5 l/ha. Bredsprøjtning i foråret (før knopbrydning): 0,5 – 1,5 l/ha. Bredsprøjtning i vækstsæsonen indtil 1. juli: op til 0,3 l/ha. Bredsprøjtning i vækstsæsonen efter 1. juli: op til 0,6 l/ha. Afskærmet sprøjtning i vækstsæsonen: 0,75 – 1,5 l/ha. Doseringer må ikke overskrides.
Vandmængde:	Bomsprøjte: 200 liter vand/ha. Afskærmet sprøjtning: 50 – 100 liter vand/ha.

Virkemåde

Glyphosat er et ikke-selektivt systemisk herbicid, hvilket vil sige, at det virker bredt på mange forskellige planter. Det optages gennem blade og grønne plantedele og transporteres hurtigt rundt til vækstpunkterne i både rødder og overjordiske plantedele. Glyphosat virker ved at hæmme dannelsen af visse aminosyrer i planten. Sankt Hans-skud skades voldsomt af glyphosat.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Høj luftfugtighed (bør undgås i vækstsæsonen). Småt ukrudt i god vækst.
Begrænser virkningen:	Ukrudt stresset af tørke eller frost. Meget våde planter. Regn indenfor 6 timer efter udbringning.

Farebetegnelser

Fareklasser:	Ingen fareklasse.
Risikosætninger:	Ingen risikosætninger.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Det anbefales ikke at anvende midler med glyphosat i salgsklare træer. Bredsprøjtning hen over kulturen kan skade nordmannsgran, og det samme kan brug af Micron Herbi ved alle udbringningstidspunkter og doseringer. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljø (søer, vandløb mv.).
Øvrige bemærkninger:	Glyphosat kan blandes med flere produkter, men dette frarådes ved bredsprøjtning hen over kulturen.



Fastac 50

Almene oplysninger

Anvendelse:	Skadedyrsmiddel
Aktivstof:	Alfacypermethrin
Koncentration:	50 g/l
Formulering:	Emulsionskoncentrat (EC)
Resistensklasse:	IRAC 3 A
Distributør:	BASF A/S
Registreringsnummer:	19-139
Godkendt indtil:	31.07.2018 - Følg status på middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse.
Må anvendes til:	Bekæmpelse af insekter (snudebiller, barkbiller og vedborer) i tømmer, stiklinger og planteskolekulturer.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes: Snarest efter plantning mod snudebiller. Primo marts mod marvborer. Før 1. april mod stribet vedborer. Før 1. maj mod typograf/chalcograf.
Dosering:	Snudebiller: 2,5 – 5,0 % af sprøjtevæsken. Barkbiller og vedborer: 0,8 – 1,6 % af sprøjtevæsken. Doseringer må ikke overskrides.
Vandmængde:	Snudebiller: Rodhalssprøjtning med rygsprøjte: 60 - 80 planter/l sprøjtevæske. Dypning: 60-80 planter/l sprøjtevæske. Barkbiller og vedborer: Tågesprøjte: 100 l sprøjtevæske pr. 50 m3 tømmer.

Virkemåde

Fastac 50 indeholder alfacypermethrin, som er et ikke-systemisk insekticid. Det virker både som kontaktmiddel og som mavegift. Aktivstoffet medfører signalforstyrrelser i insektets nervebaner, hvorved fødeoptagelsen og derved skadevirkning øjeblikkelig ophører. Effekten er afhængig af, at insekterne eller deres føde rammes ved udbringningen. Alfacypermethrin virker desuden repellerende på andre insekter.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Temperaturer på 10–20 °C. 1–2 timers tørvejr efter udbringning.
Begrænser virkningen:	Gentagne behandlinger (udvikling af resistens).

Farebetegnelser

Fareklasser:	GSH02: Brandfarlig GSH07: Lokalirriterende / Sundhedsskadelig. GSH08: Fare for kronisk sundhedsskade. GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H226: Brandfarlig væske og damp. H302: Farlig ved indtagelse. H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Personlige værnemidler: Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.



Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Farlig for bier. For at beskytte bier og andre bestøvende insekter må produktet ikke anvendes i biernes flyvetid fra kl 03.00 til 21.00 (dansk sommertid). For andre forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Må ikke anvendes nærmere end 30 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.).
Øvrige bemærkninger:	Er ikke relevant at blande med andre midler ved de beskrevne anvendelser.



Karate 2,5 WG

Almene oplysninger

Anvendelse:	Skadedyrsmiddel
Aktivstof:	Lambda-cyhalothrin
Koncentration:	25 g/kg
Formulering:	Vanddisperserbar granulat (WG)
Resistensklasse:	IRAC 3 A
Distributør:	Syngenta Nordics A/S
Registreringsnummer:	1-163
Godkendt indtil:	30.06.2018. Følg status på middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse. Mindre anvendelse til brug mod snudebiller ved behandling med rulle. Ved denne anvendelse skal man være i besiddelse af brugsanvisningen til mindre anvendelse, der kan findes på www.christmastree.dk .
-------------------	--

Må anvendes til:	Bekæmpelse barkbiller, bladlus, vedborer, larver af målere, larver af viklere ved sprøjtning samt til behandling tømmerstokke og til rodhalssprøjtning/dypning af nåletræer. Som mindre anvendelse desuden mod snudebiller ved punktbehandling med ruller.
------------------	--

Brugsanvisning

Skadevolder:	Tidspunkt:	Dosering:	Udbringning:
Ædelgranlus	Sidst i april til sidst i maj eller september til oktober.	0,4 kg/ha.	Tåge- eller bomsprøjt, 200 – 600 l vand/ha.
Larver af viklere/målere	Ved konstateret angreb.	0,4 kg/ha.	Tåge- eller bomsprøjt, 200 – 600 l vand/ha.
Snudebiller	Hurtigst muligt efter udplantning.	2,0 – 8,0 % opløsning.	Dypning inden udplantning eller rodhals-sprøjtning, 75 – 100 l sprøjtevæske pr. ha.
Snudebiller (Mindre anvendelse)	Forår lige før udspring. Evt. opfølgende behandling i efteråret ved konstatering af skade.	1,5 – 4,0 % opløsning.	Væsken påføres topskuddet med ruller (f.eks. Easy Roller)
Barkbiller og vedborer	Primo marts mod marvborer, før 1. april mod stribet vedborer, før 1. maj mod typograf/chalcograf.	1,5 – 4,0 % opløsning.	Kan udføres med de fleste traktorsprøjter.

Virkemåde

Aktivstoffet lambda-cyhalothrin er et pyrethroid. Pyrethroiderne er meget bredt virkende midler med kontaktvirkning mod de fleste insekter. De har en udpræget repellerende (afskrækkende) virkning på de fleste insekter. Midlet påvirker skadedyrenes nervesystem og medfører lammelse. Midlet optages i planternes vokslag og er regnfast hurtigt efter udbringning. Pyrethroiderne virker ved relativt lave temperaturer og er skånsomme over for planterne. Virkningstid i 2-3 uger.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Temperaturer mellem 10 – 20 °C.
Begrænser virkningen:	Temperaturer under 10 °C.

Farebetegnelser

Fareklasser:	GSH07: Lokalirriterende / Sundhedsskadelig GSH09: Miljøfarlig.
--------------	---

Faresætninger:	H302: Farlig ved indtagelse. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H332: Farlig ved indånding. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
----------------	--

Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.
-------------------------	--

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Farlig for bier. For at beskytte bier og andre bestøvende insekter må produktet ikke anvendes i biernes flyvetid fra kl 03.00 til 21.00 (dansk sommertid). Må kun anvendes 2 gange årligt. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
------------	--

Afstandskrav til vandmiljø:	Må ikke anvendes nærmere end 50 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.).
-----------------------------	--



Kumulus S

Almene oplysninger

Anvendelse:	Skadedyrsmiddel
Aktivstof:	Svovl
Koncentration:	800 g/kg
Formulering:	Vanddisperserbar granulat (WG)
Resistensklasse:	FRAC M2
Distributør:	BASF A/S
Registreringsnummer:	19-34
Godkendt indtil:	31.12.2020

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Mindre anvendelse. Ved anvendelse skal man være i besiddelse af off-label brugsanvisningen, der kan findes på www.christmastree.dk .
-------------------	---

Må anvendes til:	Bekæmpelse af galmider i nordmannsgran til juletræer og pyntegrønt. Må anvendes i økologisk produktion.
------------------	--

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes ultimo april til medio oktober.
------------	---

Dosering:	4 kg/ha. Dosering må ikke overskrides.
-----------	---

Vandmængde:	Bom- og tågesprøjt: 600 – 800 liter vand/ha. Ved store træer og pyntegrønt bør væskemængden øges for at sikre tilstrækkelig dækning.
-------------	---

Virkemåde

Galmidernes iltoptagelse gennem huden blokeres af svovlet, hvorved miderne dør. Det er endnu ikke klarlagt, om virkningen overfor galmidernes æg skyldes en direkte effekt på æggene, eller om virkningen har oprindelse i, at larverne efter klækning kommer i kontakt med svovlrester på målenes overflade. Specielt i varme somre/efterår kan miderne udvikle sig eksplosivt frem til september/oktober. Det kritiske tidspunkt for konstatering af galmider er ofte i juli/august. Vurder effekten af behandlingen løbende gennem vækstsæsonen for evt. opfølgende behandling.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	God dækning af sprøjtevæsken. Fugtige nåle på sprøjtetidspunktet.
---------------------	--

Begrænser virkningen:	Regn kort tid efter udbringning
-----------------------	---------------------------------

Farebetegnelser

Fareklasser:	GSH07: Lokalirriterende / Sundhedsskadelig
Faresætninger:	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Fra udspring og indtil midten af juli bør der ikke sprøjtes, da der er risiko for svidninger, hvis nålenes temperatur de første dage efter sprøjtning overstiger 25 °C. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette og brugsanvisningen.
------------	---

Afstandskrav:	Må ikke anvendes nærmere end 20 m fra § 3-områder for at beskytte insekter og leddyr.
---------------	---

Øvrige bemærkninger:	Kumulus S bør ikke blandes med andre midler.
----------------------	--



Mavrik Vita

Almene oplysninger

Anvendelse:	Skadedyrsmiddel
Aktivstof:	Tau-fluvalinat
Koncentration:	240 g/l
Formulering:	Olie i vand emulsion (EW)
Resistensklasse:	IRAC 3 A
Distributør:	Adama Northern Europe B.V.
Registreringsnummer:	396-70
Godkendt indtil:	31.05.2021

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse.
Må anvendes til:	Bekæmpelse af ædelgranlus og ædelgranstammelus i juletræer.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes inden træernes udspring i foråret.
Dosering:	0,2 l/ha. Dosering må ikke overskrides. Maks. 2 behandlinger med 14 dages mellemrum.
Vandmængde:	Tågesprøjte: minimum 200–400 l vand/ha.

Virkemåde

Tau-fluvalinat er et pyrethroid, der specielt er virksomt mod bladlus. Pyrethroiderne er bredt virkende midler med kontaktvirkning mod mange insekter. Ved kontakt med midlet påvirkes skadedyrenes nervesystem, hvilket medfører lammelse. Midlerne optages i planternes vokslag og er regnfaste hurtigt efter udsprøjtning. De virker ved relativt lave temperaturer og er skånsomme over for planterne. Midlet har kontaktvirkning og derfor er tilstrækkelig dækning et vigtigt fokuspunkt under udbringningen. Mavrik Vita påvirkes ikke af solskin og høje temperaturer, og produktet kan derfor også anvendes under varme forhold.

Virkningstiden er 2 - 3 uger. Risikoen for resistens mod Mavrik Vita betragtes som lav, men det henstilles kun at sprøjte, når bekæmpelsestærsklen er overskredet og under optimale vejrforhold (vindstille). Ved efterfølgende bekæmpelsesbehov anbefales det, at anvende et produkt med en anden virkningsmekanisme. Mavrik Vita er skånsom over for flere nytteinsekter som løbe- og rovbiller, snyltehepse og voksne mariehøns.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Tørvejr i mindst 2 timer efter udbringning.
Begrænser virkningen:	Nedbør indenfor 2 timer efter udbringning.

Farebetegnelser

Fareklasser:	 GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Må maksimalt anvendes 2 gange årligt. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Må ikke anvendes nærmere end 40 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.).



Merit Gran

Almene oplysninger

Anvendelse:	Skadedyrsmiddel
Aktivstof:	Spirotetramat
Koncentration:	100 g/l
Formulering:	Suspensionskoncentrat (SC)
Resistensklasse:	IRAC 23 A
Distributør:	Bayer Environmental Science
Registreringsnummer:	18-574
Godkendt indtil:	30.04.2025

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse.
Må anvendes til:	Bekæmpelse af ædelgranlus i nordmannsgran juletræer.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes 2 – 3 uger efter knopbrydning i maj – juni. Træerne skal være i god vækst for at sikre god effekt, og det er derfor vigtigt at midlet ikke udbringes for tidligt i vækstsæsonen.
Dosering:	1,5 l/ha. Doseringen må ikke overskrides.
Vandmængde:	Bom- og tågesprøjte: 400–600 liter vand/ha.

Virkemåde

Merit Gran er et systemisk insektmiddel, der tilhører gruppen af ketoenoler. Aktivstoffet optages i træet og føres med saftstrømmen rundt i træet til vækstpunkterne. Midlet virker ved at hæmme fedtsyresyntesen hos skadedyret, hvorved det hæmmer skadedyrets udvikling gennem de forskellige livsstadier. Der er begrænset kontaktvirkning, og effekten kan derfor heller ikke umiddelbart erkendes.

Merit Gran skal optages i planten og vil efterfølgende have virkning på sugende insekter, specielt i unge stadier. Det betyder også, at der er god effekt på skadegørere, som er vanskelige at bekæmpe, fordi de sidder skjult og ikke rammes direkte af sprøjtevæsken. Der kan gå 2 – 4 uger inden den fulde effekt erkendes.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Træer i god vækst.
Begrænser virkningen:	Sprøjtning før æg er klækket.

Farebetegnelser

Fareklasser:	   GSH07: Lokalirriterende / Sundhedsskadelig GSH08: Fare for kronisk sundhedsskade GSH09: Miljøfarlig
Faresætninger:	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H361f: Mistænkes for at skade forplantningsevnen. H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn. H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Maksimalt én behandling årligt. Da der kan gå op til 2 – 4 uger før den fulde effekt opnås, kan der nå at ske en vis skade på de nye skud. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Ingen afstandskrav.





Mospilan SG

Almene oplysninger

Anvendelse:	Skadedyrsmiddel
Aktivstof:	Acetamiprid
Koncentration:	200 g/kg
Formulering:	Vandopløseligt granulat (WG)
Resistensklasse:	IRAC 4A
Distributør:	Nordisk Alkali
Registreringsnummer:	561-3
Godkendt indtil:	30.04.2018 - Følg status på middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Mindre anvendelse. Ved anvendelse skal man være i besiddelse af brugsanvisningen til mindre anvendelse, der kan findes på www.christmastree.dk .
-------------------	---

Må anvendes til: Bekæmpelse af ædelgranlus i nordmannsgran til juletræer og klippegrønt.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes omkring 2-3 uger efter klækning af ædelgranlusens æg (ultimo maj – primo juni).
Dosering:	0,15 kg/ha ved mindre angreb. 0,25 kg/ha ved større angreb og evt. opformering efter første behandling. Dosering må ikke overskrides.
Vandmængde:	Bom- og tågesprøjte: 500–1000 liter vand/ha. Vandmængde afhængig af træernes størrelse.

Virkemåde

Mospilan SG er et systemisk middel, der hurtigt optages af behandlede plantedele og transporteres i planten mod vækstpunkterne, hvor bladlus typisk befinder sig. Midlet virker både som kontakt- og mavegift, og der er normalt virkning på både æg, larver og voksne. Det aktive stof, acetamiprid, tilhører gruppen neonikotinoider og påvirker skadeinsekternes centralnervesystem.

Ved kraftige angreb kan genbehandling være nødvendig 2-4 efter første behandling.

Midlet må anvendes højst 2 gange pr. vækstsæson.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Min. 4 timers tørvejr efter udbringning. God afsætning på træerne.
---------------------	---

Begrænser virkningen:	Regn indenfor 4 timer efter udbringning.
-----------------------	--

Farebetegnelser

Fareklasser:	  GSH07: Lokalirriterende / Sundhedsskadelig. GSH09: Miljøfarlig.
Faresætninger:	H302: Farlig ved indtagelse H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.
-------------------------	--

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Mospilan SG må maksimalt anvendes 2 gange pr. vækstsæson. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Må ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.).
Øvrige bemærkninger:	Mospilan SG er blandbar med de fleste svampe- og insektmidler.



ConShape

Almene oplysninger

Anvendelse:	Vækstregulering
Aktivstof:	Absciscinsyre
Koncentration:	100 g/l
Formulering:	Vandopløseligt koncentrat (SL)
Resistensklasse:	Ingen
Distributør:	HD2412
Registreringsnummer:	
Godkendt indtil:	Ansøgning om dispensation til anvendelse er i behandling hos Miljøstyrelsen. Følg løbende status på christmastree.dk eller middeldatabasen.

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Dispensationsgodkendelse.
Må anvendes til:	Vækstregulering i juletræer med ruller. Ved normal planteafstand behandles træer første gang fra ca. 100 cm's totalhøjde og derefter hver vækstsæson indtil høsthøjde.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Conshape udbringes med ruller på den øverste 2/3 af træernes topskud, når dette har en længde på 25 – 30 cm (eller 70 – 80 % af den ønskede slutlængde). Vækstkraftige træer kan behandles allerede fra 80 cm, og derefter hvert år indtil salg.
Dosering:	50 ml pr. liter vand (5,0 % opløsning). 0,5 ml Silwet Gold spredemiddel. 3–5 ml vandbaseret farvetoner. Dosering må ikke overskrides.

Virkemåde

Conshape indeholder aktivstoffet absciscinsyre, som er et naturligt forekommende plantehormon, der blandt andet er styrende for planternes frø- og knophvile. Ved påføring af sprøjtevæsken på træernes topskud igangsættes afmodningsprocessen, hvilket bevirker, at topskudsvæksten bremses indenfor få dage efter behandlingen. Sluttilvækst efter behandling kan variere afhængigt af klimaet.

I kulturer, hvor kraftig vækst kan forventes (på grund af højt gødningsniveau eller væksthæmmende klimabetingelser), vil forbehandling med eksempelvis tang, Pomoxon Extra eller Proxy, understøtte væksthæmmningen med ConShape.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Tørvejr i 4 timer efter udbringningen. Temperaturer mellem 15 – 20° C. Relativ luftfugtighed mellem 80 – 90 %.
---------------------	--

Begrænser virkningen:	Regn indenfor 4 timer efter udbringning.
-----------------------	--

Farebetegnelser

Fareklasser:	  GSH09: Miljøfare. GSH05: Ætsende.
Faresætninger:	H400: Meget giftig for vandlevende organismer. H290: Kan ætse metaller.

Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.
-------------------------	--

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Vær opmærksom på, at for høj dosering af spredemidlet Silwet Gold (over 0,5 ml/l) kan give svidningsskader. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.).
Øvrige bemærkninger:	Conshape må ikke blandes med andre midler.

Pomoxon Extra

Almene oplysninger

Anvendelse:	Vækstregulering
Aktivstof:	Alpha-naphthyl-eddikesyre
Koncentration:	29 g/l
Formulering:	Vandopløseligt koncentrat (SL)
Resistensklasse:	Ingen
Distributør:	HD2412
Registreringsnummer:	
Godkendt indtil:	Ansøgning om dispensation til anvendelse er i behandling hos Miljøstyrelsen. Følg løbende status på christmasree.dk eller middeldatabasen.

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Dispensationsgodkendelse.
Må anvendes til:	Ved normal planteafstand behandles træer første gang fra ca. 100 cm's totalhøjde og derefter hver vækstsæson indtil høsthøjde.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringning med ruller: Pomoxon Extra anvendes, når træernes nye topkud er større end 10 cm. I juli måned kan træer med en kraftig vækst behandles en ekstra gang ved en topkudslængde på ca. 25-30 cm. Ved bredsprøjtning: 1. behandling foretages, når kulturens nye topkud i gennemsnit er ca. 8-10 cm, 2. behandling foretages 7 – 10 dage senere og en eventuel 3. behandling kan foretages 7 – 10 dage efter 2. behandling. Ved vækstbetingelser, som giver kraftig vækst, bør intervallet mellem behandlingerne ligge tæt ved 7 dage, mens man ved moderat vækst kan øge intervallet mellem behandlingerne til 10 dage.
Dosering:	Udbringning med ruller: 0,50 – 0,75 % opløsning (5 – 7,5 ml pr. liter vand) For at øge effekten kan tilsættes et non-ionisk sprede/klæbemiddel (f.eks. 2 ml Agropol pr. l vand). En vandbaseret farvetone anbefales til 1. behandling for at markere de behandlede træer. Ved bredsprøjtning: 3 l/ha. Der anvendes så meget sprøjtevæske at alle topkud i kulturen rammes. Doseringerne må ikke overskrides.
Vandmængde:	Bomsprøjte: 200 – 400 liter vand/ha.

Virkemåde

Aktivstoffet, alpha-naphthyl-eddikesyre (NAA) minder om det naturlige væksthormon auxin. Ved behandling med Pomoxon Extra optages NAA i planten, hvorved dannelsen af ethylen øges. Ethylen hæmmer topkuddets vækst, hvorved topkudslængden begrænses. Nordmannsgrankulturer springer normalt ud over en vis periode, hvorfor det normalt vil være nødvendigt at behandle en kultur over flere gange for at kunne behandle alle træer på det mest optimale tidspunkt.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Påføring i tørt vejr med udsigt til 3–4 timers tørvejr. Temperaturer mellem 15 – 20° C. Høj luftfugtighed (optimalt 85 – 90 %).
Begrænser virkningen:	Regn indenfor 3-4 timer efter udbringning.

Farebetegnelser

Fareklasser:	 GSH07: Sundhedsfare.
Risikosætninger:	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	Behandling i stærkt solskin frarådes pga. risiko for skader. Indholdet på disse sider er baseret på en aktuel ansøgning om dispensationsgodkendelse, som er i behandling ved Miljøministeriet, hvorfor ændringer i forhold til godkendelse og anvendelse kan forekomme. Følg status for godkendelse på christmasree.dk eller middeldatabasen.dk For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Ingen afstandskrav.



Rotstop SC

Almene oplysninger

Anvendelse:	Svampemiddel
Aktivstof:	Phelobiopsis gigantea VRA 1835
Koncentration:	2x106 - 107 CFU/kg (1% w/w)
Formulering:	Suspensionskoncentrat (SC)
Resistensklasse:	Ingen
Distributør:	HedeDanmark A/S
Registreringsnummer:	575-5
Godkendt indtil:	30.04.2019

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse
Må anvendes til:	Forebyggelse af rodfordærver (sporeinfektion) på nåletræsstød, specielt fyr og gran. Må anvendes i økologisk produktion.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes på friske stød efter skovning. Ved manuel skovning udbringes med pensel eller håndsprøjte umiddelbart efter skovning. Ved maskinel skovning udbringes med hulsværd i forbindelse med skovningen.
Dosering:	0,1 % opløsning (1 g pr. l vand) 2 gram Rotstop SC pr. m2 stødoverflade. Stødet dækkes med ca. 1 mm tykt lag af opløsningen. Dosering må ikke overskrides.
Vandmængde:	Vandmængde afhænger af stødoverflade, sværddimension og antal stød. F.eks.: 400 træer/dag og 20 cm i diameter: 35 l opløsning. 800 træer/dag og 30 cm i diameter: 158 l opløsning. Den færdige sprøjtevæske skal anvendes indenfor 24 timer efter opblanding med vand.

Virkemåde

Phlebiopsis gigantea er en svamp, der koloniserer og gennemvokser nåletræsstød og derved forhindrer rodfordærversvampen i at etablere sig.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Dagstemperaturer over 5 °C Vandtemperatur på 20 °C ved opblanding og anvendelse
Begrænser virkningen:	Vandtemperaturer over 35 °C (i opløsningen)

Farebetegnelser

Fareklasser:	Ingen.
Faresætninger:	Ingen. Indeholder Phelobiopsis gigantea VRA 1935; kan udløse allergisk reaktion

Personlige værnemidler: Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:	For forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Ingen afstandskrav.
Øvrige bemærkninger:	Kan med fordel tilsættes markeringsfarve til opløsningen. Bør ikke blandes med andre midler.



Trico**Almene oplysninger**

Anvendelse:	Afskrækningsmiddel
Aktivstof:	Fårefedt
Koncentration:	65 g/l
Formulering:	Olie i vand emulsion (EW)
Resistensklasse:	Ingen
Distributør:	Nordisk Alkali
Registreringsnummer:	706-1
Godkendt indtil:	31.08.2020

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse.
Må anvendes til:	Afskrækning af hjortevildt i skovbrug, frugttræer og markafgrøder.
	Må anvendes i økologisk produktion.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes sent i efteråret for vinterbeskyttelse og i foråret omkring skudbrydning.
Dosering:	Trico anvendes ufortyndet i hånd- eller rygsprøjte. 5 ml pr. plante. Svarende til 30 – 40 liter/ha ved 6.000 – 8.000 planter/ha. Dosering må ikke overskrides.

Virkemåde

Trico virker ved hjælp af duft og smag, så hjortevildtet afskrækkes fra at bide de behandlede kulturplanter.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Tørt vejr omkring behandlingstidspunktet.
Begrænser virkningen:	Nedbør og høj luftfugtighed omkring behandlingstidspunktet.

Farebetegnelser

Fareklasser:	Ingen fareklasser.
Faresætninger:	Ingen faresætninger.
Personlige værnemidler:	Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

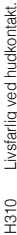
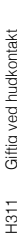
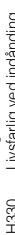
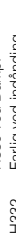
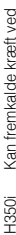
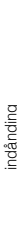
Forbehold:	Undgå behandling med Trico midt på dagen, hvis det er meget varmt. Der må ikke anvendes andre midler en uge før og efter en behandling med Trico. For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.
Afstandskrav til vandmiljø:	Ingen afstandskrav.
Øvrige bemærkninger:	Trico må ikke blandes med andre midler.



Godt at vide

- vejledning om personlige værnemidler



Oversigt viser de gamle R-sætninger		Oversigt viser de nye fare-symboler og H-sætninger, der erstatter R-sætninger (Risiko-sætninger) på tidligere brancevejledninger		Piktogram CLP-forordning	Farekategorier i CLP som anvender piktogrammet		
Oversigt viser de gamle R-sætninger		Oversigt viser de nye fare-symboler og H-sætninger, der erstatter R-sætninger (Risiko-sætninger) på tidligere brancevejledninger		Piktogram CLP-forordning	Fysisk fare	Sundhedsfare	Miljøfare
 R 23: Giflig ved indånding	 R 24: Giflig ved hudkontakt	 R 26: Meget giftig ved indånding	 R 27: Meget giftig ved hudkontakt		De værste eksplosiver - faste, flydende og gasser, og visse organiske peroxider		
 R 39: Fare for varig alvorlig skade på helbred	 R 40: Mulighed for kræftfremkaldende effekt	 R 42: Kan give overfølsomhed ved indånding	 R 45: Kan fremkalde kræft		De værste kategorier af brandfarlige faste stoffer, gasser og væsker, og visse organiske peroxider		
 R 46: Kan forårsage arvelige genetiske skader	 R 47: Kan forårsage alvorlig skade på vandmiljøet	 R 48: Kan forårsage alvorlig skade på landmiljøet	 R 49: Kan forårsage alvorlig skade på vandmiljøet		Alle branddærende stoffer og væsker, og gasser i værste kategori		
 H 310: Livsfarlig ved hudkontakt	 H 311: Giflig ved hudkontakt	 H 330: Livsfarlig ved indånding	 H 331: Giflig ved indånding		Gasser under tryk (flydende nedkølede og opløste og kombinationer heraf).		
 H 332: Færlig ved indånding	 H 334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding	 H 335: Kan forårsage irritation af luftvejene	 H 340: Kan forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>		Metaliserende	Hudætsende - alvorligste kategori (og underinddelinger), Alvorlig øjenskade - værste kategori.	
 H 350: Kan fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>	 H 351: Misænket for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>	 H 360D: Kan skade det ufødte barn.	 H 360DF: Misænkes for at skade forplantningsevnen.				

FAKTA OM

Sikkerhed ved sprøjtemidler

En defekt marksprøjt sendte i maj cirka 1 l. sprøjtemiddel ud over den landmand, som kørte med den...

...der gik nok 20 minutter, før han fik tøjet af og kom i bad.

Alligevel fik han kvalme, ondt i maven og svært ved at holde balancen. Efter nogle dage fik han en stor plamage med blærer på huden, som både sved og gjorde ondt. De stoffer, han havde sprøjtet med, var malathion og perfektion. Det er nervegifte, der kort efter påvirkning fremkalder spyt, tårer, rystelser, mavesmerter og opkastning. I større doser kan de være døbringende.

Undgå skader - tjek sikkerhedsreglerne

Ved sprøjtearbejde kan du også få skader lang tid efter, som f.eks. kræft eller lavere reproduktionsevne. Følg derfor det enkelte sprøjtemiddels sikkerhedsregler angivet på sikkerhedsdatabladet, sprøjtemiddelsetiketten eller i din APB.

Risikozone: fyldning af sprøjten

Den mest risikable arbejdsoperation er fyldning af sprøjten, og her er hænderne og forreste del af benene de mest udsatte dele af kroppen. Det anslås, at 95% af alle uheld skyldes håndtering, hvor koncentreret sprøjtemiddel rammer hænderne.

Brug handsker rigtigt

Handsker og sprøjtemidler skal passe sammen. Spørg forhandleren. Engangshandsker skal kasseres hver gang de tages af. Hav en fyldt vandbeholder med på sprøjten, så hænderne kan vaskes inden toiletbesøg og handskeskift.

Specialstøvler bedst

Kemikaleresistente støvler er det bedste, men kraftige gummistøvler kan også bruges. Støvlerne kasseres efter en sæson.

Beskyttelsesdragt ved fyldning

Hvis du skal op på en marksprøjt ved påfyldning, skal du altid bruge vandtæt overtræksdragt. Hav den på fra starten og kasser den efter brug samme dag.

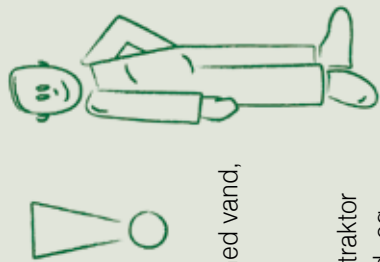
Brug ansigtsskærm, åndedrætsværn

Både skærm og briller skal slutte helt tæt og sidde ordentligt fast på hovedet. Hav øjenskyl med i tørrerhuset, hvis uheldet alligevel er ude. Ved brug af giftige / meget giftige midler, kræves A2P3 filter.

REGLER

Oversigt over personlige værnemidler ved de enkelte sprøjtemidler findes på www.bartjortilbord.dk - vælg jordbrug, vælg branchevejledninger, vælg personlige værnemidler. Se mere på www.giftlinjen.dk

GODE RÅD OM SPRØJTEMIDLER



- Opdater APBen inden sprøjte-sæsonen starter
- Tjek omhyggeligt sprøjteudstyret med vand, inden der fyldes sprøjtemidler på
- Sprøjteudstyr og traktor skal gøres ren ind- og udvendigt, inden de sendes til reparation.
- Hvis udbringningen kræver mere omfattende værnemidler end opblanding, bør disse tages på før håndtering af sprøjtemidler påbegyndes, da det er uhensigtsmæssigt at skifte værnemidler mellem blanding og udbringning

UDENDØRS - Traktorer med videre - Vejledning om personlige værnemidler

Opblanding af midler

Væskeformige midler		Pulverformige midler	Granulat, tabletter og vandopløselige poser	Midler der kan opblandes uden at bryde emballagen																																									
Hvis udbringningen kræver mere omfattende værnemidler end blandingen, bør disse tages på fra starten, da det er uhensigtsmæssigt at skifte værnemidler mellem blanding og udbringning. Farepiktogrammer, de nye H-numre samt de gamle R-numre <table><tr><td colspan="2">Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre</td><td colspan="3">Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre</td></tr><tr><td></td><td>H310</td><td>H350I</td><td>H361d</td><td>R 23 R 42 R 61</td></tr><tr><td></td><td>H311</td><td>H351</td><td>H361f</td><td>R 24 R 45 R 62</td></tr><tr><td></td><td>H330</td><td>H360D</td><td>H362</td><td>R 26 R 46 R 63</td></tr><tr><td></td><td>H331</td><td>H360DF</td><td>H370</td><td>R 27 R 48 R 64</td></tr><tr><td></td><td>H340</td><td>H360F</td><td>H371</td><td>R 39 R 49 R 68</td></tr><tr><td></td><td>H341</td><td>H360F+</td><td>H372</td><td>R 40 R 60</td></tr><tr><td></td><td>H350</td><td>H360FD</td><td>H373</td><td></td></tr></table> Evt. sammen med andre H-numre/R-sætninger end ovennævnte eller ingen H-numre/R-sætninger		Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre		Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre				H310	H350I	H361d	R 23 R 42 R 61		H311	H351	H361f	R 24 R 45 R 62		H330	H360D	H362	R 26 R 46 R 63		H331	H360DF	H370	R 27 R 48 R 64		H340	H360F	H371	R 39 R 49 R 68		H341	H360F+	H372	R 40 R 60		H350	H360FD	H373		• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Beskyttelsesdragt • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P3 • Beskyttelsesdragt • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P3 • Forklæde • Handsker og støvler	• Handsker og støvler
Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre		Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre																																											
	H310	H350I	H361d	R 23 R 42 R 61																																									
	H311	H351	H361f	R 24 R 45 R 62																																									
	H330	H360D	H362	R 26 R 46 R 63																																									
	H331	H360DF	H370	R 27 R 48 R 64																																									
	H340	H360F	H371	R 39 R 49 R 68																																									
	H341	H360F+	H372	R 40 R 60																																									
	H350	H360FD	H373																																										
		• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Overtræksbukser eller forklæde • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 • Forklæde • Handsker og støvler	• Handsker og støvler																																									
Midler godkendt uden for fareklasse		• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype P2 • Beskyttelsesbriller • Overtræksbukser • Handsker og støvler	• Handsker og støvler	• Handsker og støvler																																									

UDENDØRS - Traktorer med videre - Vejledning om personlige værnemidler

Udbringning af midler

Hvis udbringningen kræver mere omfattende værnemidler end blandingen, bør disse tages på fra starten, da det er uhensigtsræssigt at skifte værnemidler mellem blanding og udbringning. Farepiktogrammer, de nye H-numre samt de gamle R-numre	<table><tr><td>Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre</td><td>Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre</td></tr><tr><td> H310</td><td>H350I</td></tr><tr><td> H331</td><td>H361d</td></tr><tr><td> H330</td><td>H361f</td></tr><tr><td> H331</td><td>H360D</td></tr><tr><td> H340</td><td>H362</td></tr><tr><td> H341</td><td>H360DF</td></tr><tr><td> H350</td><td>H370</td></tr><tr><td></td><td>H371</td></tr><tr><td></td><td>H372</td></tr><tr><td></td><td>H373</td></tr></table>	Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre	Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre	 H310	H350I	 H331	H361d	 H330	H361f	 H331	H360D	 H340	H362	 H341	H360DF	 H350	H370		H371		H372		H373	Spredébom på køretøj og luftassisterede sprøjter Lukket forehus. Bom mindre end 1 m over jordoverfladen	I forehus • Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 Nye traktorer, som udbringer pesticider og flydende gødning, skal udstyres med en kategori 4 kabine, der beskytter mod støv, flydende pesticider og deres dampe. Der vil således ikke være krav om anvendelse af åndedrætsværn i kategori 4 kabiner. Det gælder både landbrugs- og skovbrugshjulktraktorer omfattet af traktordirektivet 2003/37/EF fra den 2/3-2011. Udenfor forehus • Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler	I forehus • Ingen Uden for forehus • Overtræksbukser • Handsker og støvler	I forehus • Ingen Uden for forehus • Overtræksbukser • Handsker og støvler
Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre	Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre																										
 H310	H350I																										
 H331	H361d																										
 H330	H361f																										
 H331	H360D																										
 H340	H362																										
 H341	H360DF																										
 H350	H370																										
	H371																										
	H372																										
	H373																										
Evt. sammen med andre H-numre/R-sætninger end overnævnte eller ingen H-numre/R-sætninger			I forehus • Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Overtræksbukser uden hætte • Handsker og støvler		I forehus • Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype P2 • Beskyttelsesdragt uden hætte • Handsker og støvler																						
Midler godkendt uden for fareklasse																											

UDENDØRS - Traktorer med videre - Vejledning om personlige værnemidler

Udbringning af midler

Hvis udbringningen kræver mere omfattende værnemidler end blandingen, bør disse tages på fra starten, da det er uhensigtsmæssigt at skifte værnemidler mellem blanding og udbringning. Farepiktogrammer, de nye H-numre samt de gamle R-numre <table><tr><th colspan="2">Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre</th><th colspan="2">Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre</th></tr><tr><td></td><td>H310</td><td>H350I</td><td>H361d</td></tr><tr><td></td><td>H311</td><td>H351</td><td>H361f</td></tr><tr><td></td><td>H330</td><td>H360D</td><td>H362</td></tr><tr><td></td><td>H331</td><td>H360DF</td><td>H370</td></tr><tr><td></td><td>H340</td><td>H360F</td><td>H371</td></tr><tr><td></td><td>H341</td><td>H360FD</td><td>H372</td></tr><tr><td></td><td>H350</td><td></td><td>H373</td></tr></table>	Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre		Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre			H310	H350I	H361d		H311	H351	H361f		H330	H360D	H362		H331	H360DF	H370		H340	H360F	H371		H341	H360FD	H372		H350		H373	Spredébom på køretøj og luftassisterede sprøjter Åbent forehus. Bom mere end 1 m over jordoverfladen eller Åbent forehus og bom mindre end 1 m over jordoverfladen samt manometertryk over 3 bar.	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler	Spredébom på køretøj Spredébom monteret med afgrødeåbner, regndråbedyser eller skumdyser	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler
Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre		Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre																																		
	H310	H350I	H361d																																	
	H311	H351	H361f																																	
	H330	H360D	H362																																	
	H331	H360DF	H370																																	
	H340	H360F	H371																																	
	H341	H360FD	H372																																	
	H350		H373																																	
	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Beskyttelsesdragt uden hætte • Handsker og støvler	• Overtræksbukser • Handsker og støvler		• Overtræksbukser • Handsker og støvler																																
Midler godkendt uden for fareklasse	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype P2 • Beskyttelsesdragt uden hætte • Handsker og støvler	• Overtræksbukser • Handsker og støvler		• Overtræksbukser • Handsker og støvler																																

Udbringning af midler

Hvis udbringningen kræver mere omfattende værnemidler end blandingen, bør disse tages på fra starten, da det er uhensigtsmæssigt at skifte værnemidler mellem blanding og udbringning.				
Farepiktogrammer, de nye H-numre samt de gamle R-numre				
Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre  H310  H311  H330  H331  H340  H341  H350	Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre R 23 R 42 R 61 R 24 R 45 R 62 R 26 R 46 R 63 R 27 R 48 R 64 R 39 R 49 R 68 R 40 R 60			
Evt. sammen med andre H-numre/R-sætninger end ovennævnte eller ingen H-numre/R-sætninger	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler			• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler • Overtræksbukser • Handsker og støvler
Midler godkendt uden for fareklasse	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype P2 (Det kombinerede filter A2P2 kan erstattes af et filter af typen P2, hvis midlet ikke indeholder flygtige stoffer eller organiske opløsningsmidler) • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler			• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype P2 (Det kombinerede filter A2P2 kan erstattes af et filter af typen P2, hvis midlet ikke indeholder flygtige stoffer eller organiske opløsningsmidler) • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler • Overtræksbukser • Handsker og støvler
	Tagesprøje på køretøj Åbent forehus og lodret spredébom eller spredébom monteret foran på traktor, kærre, jeep, lastbil eller lign.			Tagesprøje på køretøj Lukket forehus (ventilationsanlægget skal være slukket).
	• Åndedrætsværn, luftforsynet • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler			• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler
				Midler i denne kategori udbringes ikke med Weedwiper

Udbringning af midler

Hvis udbringningen kræver mere omfattende værnemidler end blandingen, bør disse tages på fra starten, da det er uhensigtsræssigt at skifte værnemidler mellem blanding og udbringning. Farepiktogrammer, de nye H-numre samt de gamle R-numre	 H310  H311  H330  H331  H340  H341  H350 Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre R 23 R 42 R 61 R 24 R 45 R 62 R 26 R 46 R 63 R 27 R 48 R 64 R 39 R 49 R 68 R 40 R 60 Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre H361d H361f H362 H370 H360DF H371 H360F H372 H360FD H373	Rygspøje Sprøjtning under knæhøjde.	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P3 • Beskyttelsesdragt uden hætte • Handsker og støvler	Rygspøje Sprøjtning over knæhøjde.	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Overtræksbukser eller forklæde • Handsker og støvler
Evt. sammen med andre H-numre/R-sætninger end ovennævnte eller ingen H-numre/R-sætninger	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 (Åndedrætsværn kan undværes hvis: - Midlet ikke er mærket med H332, H334 eller H335 eller - Midlet er mærket med H332, H334 eller H335, og det bruges fortryndet mere end 100 gange) • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesdragt med hætte • Beskyttelsesbriller • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 (Åndedrætsværn kan undværes hvis: - Midlet ikke er mærket med H332, H334 eller H335 eller - Midlet er mærket med H332, H334 eller H335, og det bruges fortryndet mere end 100 gange) • Overtræksbukser eller forklæde • Handsker og støvler		
Midler godkendt uden for fareklasse	• Overtræksbukser • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 (Det kombinerede filter A2P2 kan erstattes af et filter af typen P2, hvis midlet ikke indeholder flygtige stoffer eller organiske opløsningsmidler) • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 (Det kombinerede filter A2P2 kan undværes hvis: - Midlet ikke er mærket med H332, H334 eller H335 eller - Midlet er mærket med H332, H334 eller H335, og det bruges fortryndet mere end 100 gange) • Overtræksbukser eller forklæde • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 (Åndedrætsværn kan undværes hvis: - Midlet ikke er mærket med H332, H334 eller H335 eller - Midlet er mærket med H332, H334 eller H335, og det bruges fortryndet mere end 100 gange) • Overtræksbukser • Handsker og støvler	

UDENDØRS - Særlige udbringningsmetoder - Vejledning om personlige værnemidler

Opblanding af midler

Væskeformige midler	Pulverformige midler	Granulat, tabletter og vandopløselige poser	Midler der kan opblandes uden at bryde emballagen
Hvis udbringningen kræver mere omfattende værnemidler end blandingen, bør disse tages på fra starten, da det er uhensigtsmæssigt at skifte værnemidler mellem blanding og udbringning. Farepiktogrammer, de nye H-numre samt de gamle R-numre Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre  H310 H350  H311 H351  H330 H360D H362  H331 H360DF H370  H340 H360F H371  H341 H360Fd H372  H350 H360FD H373 Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre R 23 R 42 R 61 R 24 R 45 R 62 R 26 R 46 R 63 R 27 R 48 R 64 R 39 R 49 R 68 R 40 R 60	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P3 • Beskyttelsesdragt uden hætte • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P3 • Forklæde • Handsker og støvler	• Handsker og støvler
Evt. sammen med andre H-numre/R-numre end ovennævnte eller ingen H-numre/R-numre	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 <i>Åndedrætsværn kan undværes hvis:</i> - Midlet ikke er mærket med R20 eller R37 (sejninger, der omtaler fare eller irritation ved indånding) • Beskyttelsesbriller • Overtræksbukser eller forklæde • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Overtræksbukser eller forklæde • Handsker og støvler	• Handsker og støvler
Midler godkendt uden for fareklasse	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 <i>Åndedrætsværn kan undværes hvis:</i> - Midlet ikke er mærket med R20 eller R37 (sejninger, der omtaler fare eller irritation ved indånding) • Beskyttelsesbriller • Handsker og støvler	• Handsker og støvler	• Handsker og støvler

UDENDØRS - Særlige udbringningsmetoder - Vejledning om personlige værnemidler

Udbringning af midler

Rifler eller lanser med beholder på køretøj Rodhalssprøjtning (lav højde) Gående mandskab	Rifler eller lanser med beholder på køretøj Sprøjtning under knæhøjde Gående mandskab	Rifler eller lanser med beholder på køretøj Sprøjtning over knæhøjde Gående mandskab
• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P3 • Handsker og støvler • Evt. overtræksbukser	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P3 • Ansigtsskærm • Overtræksbukser • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P3 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler
• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 <i>Åndedrætsværn kan undværes hvis:</i> - Midlet ikke er mærket med R20 eller R37, og det bruges forlyndet mere end 100 gange. • Handsker og støvler • Evt. overtræksbukser	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 <i>Åndedrætsværn kan undværes, hvis:</i> - Midlet ikke er mærket med R20 eller R37, og det bruges forlyndet mere end 100 gange. • Beskyttelsesbriller • Overtræksbukser • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler
• Handsker og støvler • Evt. overtræksbukser	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 <i>Åndedrætsværn kan undværes, hvis:</i> - Midlet ikke er mærket med R20 eller R37, og det bruges forlyndet mere end 100 gange. • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, halvmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler

Udbringning af midler

Rygtalesprøjte, rygmotorsprøjte og højtrykssprøjte (Tryk over 20 bar)		Rygtalesprøjte Sprøjtning under knæhøjde	Rygtalesprøjte Sprøjtning over knæhøjde
Hvis udbringningen kræver mere omfattende værnemidler end blandingen, bør disse tages på fra starten, da det er uhensigtsmæssigt at skifte værnemidler mellem blanding og udbringning. Farepiktogrammer, de nye H-numre samt de gamle R-numre Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre	Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler
		• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler
Evlt. sammen med andre H-numre/R-numre end ovennævnte eller ingen H-numre/R-numre		• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler
Midler godkendt uden for fareklasse		• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Det kombinerede filter A2P2 kan erstattes af et filter af typen P2, hvis midlet ikke indeholder flygtige stoffer eller organiske opløsningsmidler. • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Det kombinerede filter A2P2 kan erstattes af et filter af typen P2, hvis midlet ikke indeholder flygtige stoffer eller organiske opløsningsmidler. • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler

Udbringning af midler

Håndbårne sprøjter		Aerosoldåser	Koncentratsprøjtning Ryg- eller håndbårne sprøjter, f.eks. CDA-forde- lere, Micron Herbi-type.
Hvis udbringningen kræver mere omfattende værnemidler end blandingen, bør disse tages på fra starten, da det er uhensigtsmæssigt at skifte værnemidler mellem blanding og udbringning. Farepiktogrammer, de nye H-numre samt de gamle R-numre Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre	Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Ansigtsskærm • Overtræksbukser • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Ansigtsskærm • Overtræksbukser • Handsker og støvler
		• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Overtræksbukser • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Overtræksbukser • Handsker og støvler
Evlt. sammen med andre H-numre/R-numre end ovennævnte eller ingen H-numre/R-numre		• Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Midlet ikke er mærket med R20 eller R37, og den brugsklare blanding indeholder max. 5 % flygtige stoffer eller organiske opløsningsmidler eller - Midlet er mærket med R20 eller R37, og det bruges fornyet mere end 100 gange • Beskyttelsesbriller • Overtræksbukser • Handsker og støvler
Midler godkendt uden for fareklasse		• Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Midlet ikke er mærket med R20 eller R37, og den brugsklare blanding indeholder max. 5 % flygtige stoffer eller organiske opløsningsmidler eller - Midlet er mærket med R20 eller R37, og det bruges fornyet mere end 100 gange • Overtræksbukser • Støvler

Udbringning af midler

Krattrykker med sprøjteindretning Leder væsken ud på klingens		Krattrykker med sprøjteindretning Leder væsken ned på stubben	Pudderblæsning Ryg- eller håndbårne blæsere	Granulatspredning Ryg- eller håndbårne spredere
Hvis udbringningen kræver mere omfattende værnemidler end blandingen, bør disse tages på fra starten, da det er uhensigtsmæssigt at skifte værnemidler mellem blanding og udbringning. Farepiktogrammer, de nye H-numre samt de gamle R-numre Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre  H310  H311  H330  H331  H340  H341  H350 Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre R 23 R 42 R 61 R 24 R 45 R 62 R 26 R 46 R 63 R 27 R 48 R 64 R 39 R 49 R 68 R 40 R 60	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Ansigtsskærm • Overtræksbukser • Handsker og støvler	• Støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Overtræksbukser eller forklæde • Langskafede handsker og støvler
	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 Åndedrætsværn kan undværes, hvis: - Midlet ikke er mærket med R20 eller R37, og den brugsklare blanding indeholder max. 5 % flygtige stoffer eller organiske opløsningsmidler eller - Midlet er mærket med R20 eller R37, og det bruges fortløbetid mere end 100 gange • Beskyttelsesbriller • Overtræksbukser • Handsker og støvler	• Støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesbriller • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 Det kombinerede filter A2P2 kan erstattes af et filter af typen P2, hvis midlet ikke indeholder flygtige stoffer eller organiske opløsningsmidler • Overtræksbukser eller forklæde • Langskafede handsker og støvler
Midler godkendt uden for fareklasse	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 Åndedrætsværn kan undværes hvis: - Midlet ikke er mærket med R20 eller R37, og det bruges fortløbetid mere end 100 gange. • Overtræksbukser • Støvler	• Støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Beskyttelsesdragt med hætte • Handsker og støvler	• Overtræksbukser • Langskafede handsker og støvler

Udbringning af midler

Påstrykning og dypning Skift under 1 m. Ryg- eller håndbårne strygere.		Påstrykning Skift over 1 m.	Vandkande
Hvis udbringningen kræver mere omfattende værnemidler end blandingen, bør disse tages på fra starten, da det er uhensigtsmæssigt at skifte værnemidler mellem blanding og udbringning. Farepiktogrammer, de nye H-numre samt de gamle R-numre Sammen med mindst ét af følgende nye H-numre  H310  H311  H330  H331  H340  H341  H350 Sammen med mindst ét af følgende gamle R-numre R 23 R 42 R 61 R 24 R 45 R 62 R 26 R 46 R 63 R 27 R 48 R 64 R 39 R 49 R 68 R 40 R 60	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P3 • Ansigtsskærm • Overtræksbukser eller forklæde • Langskafede handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Overtræksbukser • Handsker og støvler	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 • Ansigtsskærm • Overtræksbukser • Handsker og støvler
	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 Åndedrætsværn kan undværes hvis: - Midlet ikke er mærket med R20 eller R37, og det bruges fortløbetid mere end 100 gange. • Overtræksbukser eller forklæde • Langskafede handsker og støvler	• Overtræksbukser • Handsker og støvler	• Overtræksbukser • Handsker og støvler
Midler godkendt uden for fareklasse	• Åndedrætsværn, helmaske med filtertype A2P2 Åndedrætsværn kan undværes hvis: - Midlet ikke er mærket med R20 eller R37, og det bruges fortløbetid mere end 100 gange. • Overtræksbukser eller forklæde • Langskafede handsker og støvler	• Overtræksbukser • Handsker og støvler	• Overtræksbukser • Handsker og støvler

Aftalegrundlaget

Alle tilbud afgives på grundlag af nærværende handelsbetingelser. Fravigelse af betingelserne gælder kun når dette i tilbudet eller andet materiale skriftligt er angivet på hvilke punkter de almindelige handelsbetingelser er fraveget

Personlige oplysninger

De personlige oplysninger vi registrerer er: navn, adresse, og evt. e-mail. Registreringen sker med det formål at kunne levere varen til dig. Hvis du oplyser en alternativ leveringsadresse, bliver denne også registreret. Der registreres ikke andre personfølsomme oplysninger, og oplysningerne videregives ikke til tredjemand.

Priser pr. enhed

Alle priser er angivet ex moms i DKK pr enhed ab lager. Ret til prisændringer forbeholdes.

Betaling

14 dage fra fakturadato. Morarenter 1½ % pr. måned.

HD2412 har ejendomsretten til det solgte, indtil det fulde beløb er betalt.

Forsendelse

Vores leverancer sker i samarbejde med anerkendte transportører og servicepartnere. Leveringsomkostningerne beregnes afhængig af deres vægt og størrelse og sendes så billigt som muligt. **HD2412** leverer i hele Danmark og til brofaste øer. Som udgangspunkt sender **HD2412** varerne samme dag, hvis ordren er afgivet inden for normal arbejdstid. Fragtgods ekspederes frem til kl. 13.00 og postpakker frem til kl. 15.00. Bestilte varer sendes som udgangspunkt samlet. Forsendelsen sker for købers regning og risiko.

Reklamationer

Reklamationer skal være os i hænde senest 2 dage efter modtagelse af varen. Herudover skal der reklameres i overensstemmelse med købelovens bestemmelser. Ved reklamation angives ordrenummer eller fakturanummer.

Returvarer

Sendes for købers regning og tages kun retur efter aftale, og i original ubeskadiget emballage.

Ændringer

Ret til specifikations- og prisændringer forbeholdes. Der tages forbehold for trykfejl, prisændringer og udsolgte varer. Med dette katalog mister alle tidligere kataloger deres gyldighed.

Erstatning og ansvarsfrihed

Køber kan kræve erstatning i henhold til gældende dansk lovgivning. Dog gælder den begrænsning, at køber maksimalt kan kræve erstatning for forsinkelse eller mangler svarende til det købte produkts/de købte produkters værdi. Yderligere gælder den begrænsning, at **HD2412** ikke hæfter for driftstab, avancetab eller andre indirekte tab i anledning af aftalen, herunder indirekte tab, der opstår som følge af forsinkelse eller mangler ved det solgte. Følgende omstændigheder medfører ansvarsfrihed for **HD2412**, såfremt de forhindrer aftalens opfyldelse eller gør opfyldelsen urimelig byrdefuld: Arbejdskonflikt og enhver anden omstændighed, som parterne ikke er herrer over, så som brand, krig, mobilisering eller uforudsete militærindkaldelser af tilsvarende omfang, rekvirering, beslaglæggelse, valutarestriktioner, oprør og uroligheder, mangel på transportmidler, almindelig vareknaphed, restriktioner af drivkraft, samt mangel ved eller forsinkelse af leverancer fra underleverandører og fra leverandører, som skyldes nogle af de i dette punkt nævnte omstændigheder.

Produktansvar

For produktansvar gælder reglerne i Produktansvarsloven. I det omfang andet ikke følger af ufravigelige retsregler er **HD2412** ikke ansvarlig for driftstab, avancetab eller andre indirekte tab. **HD2412** er ikke ansvarlig for skader forvoldt af solgte produkter på genstande der ikke har karakter af forbrugerting, jf. Produktansvarsloven §2, stk. 2, jf. § 12.

Værneting

Der er værneting ved Byretten i Viborg eller ved Vestre Landsret.

Bankkonto

Nordea Bank - Reg. nr. 2783 Konto nr.: 0377618319.

Dansk ret finder anvendelse.

CVR nr: 27623549

A

Affaldssække m.v.	176
Afmærkningspind	197
Aigle gummistøvle	238
Afsætningspæl	197
Arbejds- og mærkevest	147
Arbejdsbeklædning	218-221
Arbejdstøj/ outdoor	211-240
ARS Stangsakse	32
Asfaltrager	192

B

Bahco grønrisbor	190
Bahco topsaks	80
Bambus	40, 183
Bannere	126-128
Bast	178
Benbeskytter	28
Beskyttelsesbriller	16
Bindetang, Max.	41, 148
Bindetråd	71
Bird Alert	54
Bits	103
Blundstone	237
Bontex sikkerhedsoverall	94, 212, 214
Branddasker	193
Bundtapparat	68
Bundtgaffel	66-68
Bundtning og vejning	65-72
Buskryddersæt	206
Bælter	198, 222, 224, 232
Bolgebånd	199
Båndkniv	196

C

Campagnola luftsakse	86-87
Caps med logo	122-123
Chameau støvler	240
Clips, Max	41, 148
Combidunk	91
ConShape	20, 307
Cp3 dyser	6, 11
CP3 sprøjte	10

D

Deerhunter	230-231
Digitalvægt	69
Dobbeltbørste	183
David Cutter	96
Drage	53
Driller	68, 71, 160
Drillertråd	71, 160
Drænspeade	188
Dunk, Combi	91

E

Easy Grip monteringsstang	31, 51
Easy Roller XXL gaffel	20
Easy Roller	18-21, 244
Easy Roller ruller	18
Ekstra Farmer tagt	112
Elastik	71
Elrygsprøjte	4
Elsaks Electrocoupe	84-85
Engangshandske, Nitril	151
Engel	218-219, 221
Enhåndssaks, Löwe	74
Enhåndssakse	30, 74-75,
Etiketter	131-143
Etiketter	131-143
Etiketter pyntegrønt	137, 143
Etiketter til paller	102-103

F

F/6 U model luftsaks	87
Faldsikring	72
Farmerhammertang	160
Farvetoner til Easy Roller	19
Favnmål	197
Felco enhåndssaks	30, 75
Felco grensav	76
Felco reservedele	76
Fiberpels	217
File	92
Fiskars topsaks	81
Fittings Campagnola	88-89
Fjeder til Easy Roller	19
Fjeder til Felco	76
Fjedervægt	69
Fjällräven	224-229, 232-234
Fladfil	92
Flydende gødning, Optimin	60-64
Flækhammer	196
Fodtøj	208-210, 237-240
Foldesav, Felco	76
Forbindskasser	16
Forklæde til mærker	146
Forlængerrør, Campagnola	87
Formhugningskniv	28
Formning og reparation	27-44
Fro, planter, juletræer	252-253
Fuglebeskyttelse	45-54
Fuglekasser	242
Fuglepind i plast	43, 48
Fuglepind	43, 47-50
Fuglepindstaske	46, 189
Fældejern	196
Fældepile	196
Førstehjælpskasse	16

G

Gaiters	232
Gaskanon	54
Gaspistol	161
Gennemtrækningsbord	111
Gloria Prima 5 sprøjte	7
Goliat Cutter med tilbehør	14, 97
Godt at vide	243-327
Graveskovl	191
Greb	192
Grengaffel	39
Grenretter	37-39
Grensav, Felco	76
Gribetang	176
Gripple tang	160
Gripple trådsamlar	160
Grønrisbor	190
Gummiringe til tragte	107
Gummistøvler	15, 209-210, 238-240
Gødning	56-58
Gødning og tilbehør	55-64
Gødningsdoserer	59
Gødningshakke	193

H

Hagløfs	222-223, 233, 235, 237
Hakker	190-192
Halvmaske	15
Halvpalle Juletræspalle	99
Handsker	15, 150-151, 236
Handsker og regntøj	149-156
Hanwag	237
Hatte/ huer	206, 232-233
Havespade	191
Hegn	158-159
Hegn og tilbehør	157-164
Hegnspæle	162-164
Hegnsstrammer	160-161
Hegnstang	160
Helly Hansen fiberpels	217
Helly Hansen undertøj	216
Herbidome	7
Herkomst, juletræer	245-251
Hjelme	94, 206-207, 212
Huer og hatte	206, 232-233
Hækkesaks	29
Hængeetiket	115, 141
Høreværn	206-207
Håndtag til spray	200
Hårdtmetalklinge	93

I

Imprægneringsspray	209
--------------------	-----

J

Jakke 2412	122-124
Jerry Can	91
Jordprøvebor	59
Julemand, oppustelig	125
Juletræsbanner	126-128
Juletræscutter	96-97
Juletræsod	116-121
Juletræsmærker	131-143
Jordskrue	125
Juletræsnet	104, 108-113
Juletræspaller	98-101
Juletræspotte	172
Juletræsspidser	129
Juletræstragt	105, 108-113
Junglekniv	194

K

Kalender, sprøjtning	286
Kantplade	181
Karabinhager	72
Kasse, planter	175
Kasteline	72
Kiler	196
Kipspænder	79, 82
Klatresele	72
Klatring	72
Klods til opbinding	179
Kluppe	198
Klupskede	198
Knive til tragte	107
Knopbeskytter	183
Knopdannelse og vækst	254-255
Knopretter	33
Knæpuder	209
Kokosopbinding	178
Kombinøgle	92
Kompresforbinding	16
Kompressor, Campagnola	90
Kost	193
Kramper	160-161
Krinner juletræsod	120
Krog til hegnsofhængning	160
Kubiktabel	199
Kædeolie	93
Kæder, motorsav	93

L

Landeplads	47
Landmålerstok	197
Lastmejs	10
Le	194
Le Chameau	240
Letmetalklup	198

Longopac foliesystem.....	110
Luftsaks, Campagnola	86-87
Lup	26
Lyngle	194
Lysbro skovspade	188
Læderbælte og skeder	198
Løse ben	156, 215
Løse pinde	43, 47-50
Løvriver	193
Löwe enhåndssaks	30, 74

M

Mangelsymptomer juletræer	280-281
Mantis sprøjter	12-14
Marketiket i træ	171
Martens sprayfarve	200
Maskesæt, åndedrætsværn	15
Max bindetang	41, 148
MEGA gaffel til Easy Roller	20
Metalspyd til befæstigelse	184
Metermærker	204
Microfit sprøjte	8-9
Minebånd	128, 197, 204
Modskær til Felco	76
Montagetang	51-52
Motorsavtilbehør	91-94
Multiklemme	43-44, 47
Museumsetiket	171
Mærkebånd, Max	41, 148
Mærkeforklæde	146
Mærker, juletræer	114, 132-143
Mærker, pyntegrønt	137, 143
Mærketang	145, 184
Mærkevest	147
Målebæger	5
Målebånd	198

N

Net	104, 106, 112-113
Nipler til Campagnola	88-89

O

Olie	88, 93
One2Trees Skræmmedrage	53
Oparbejdning og salgsudstyr	95-130
Opbinding	40-44, 178-183
Opbindingsklods	179
Opbindingssnor, elastisk	178
Opkvistningssav	81
Opmåling	197-200
Oppustelig julemand	125
Opti N	61
Optimin flydende gødning	60-64

P

Paddehat til skyggenet	167
Palle etiketter	102-103
Pallehætter	175
Plast fuglepind	43, 48
Paller	98-103
Pallesnor	103
Palletårn, juletræspaller	100
Papsøm	179
Peltor	206-207
Penselsprøjte	7
Pictogrammer	202
Piddler vandingsystem	180
Pigsko	209
Pinde til fuglepind / multiklemme	43, 47, 48-49
Plante transport kasse	175
Planteklade	184
Planterør	186
Planteske	191
Planteskole og anlægsgartneri	165-184
Plantespiraler	183
Plantesæk	174
Plantetasker	187, 189
Plantning og tilbehør	185-194
Plastbinder	40, 71, 160,
Plastkasse til hæfteklammer	41, 145, 148
Plastsække	176
Platipus opbinding	180
Podebånd	177
Podeknive	177
Podevoks	177
Polycordel	70
Polyreb	70
Pomoxon Extra	23, 308
Pottepose	172
Potter	172
Pottiputki, planterør	186
Premium klemme	50
Præsentationsstander	121
Pyntegrøntsetiketter	137
Pyntegrøntsvægt	66-67, 69
Pæle	162-164
Pælejomfru	161
Påbygningsprøjte	14

R

Reb	70, 103
Regntøj	123, 146, 152, 215
Rem til opbinding	179
Renseservietter	16
Reserve dele til Felco	76
Reserve dele til topsakse	82-83
Ridsekniv	198
Ringkniv	178

River	192-193
Robinie træ	163
Roehakke	192
Rotstop	284-285, 309
Rullesaks	196
Rundfil	92
Ryggsprøjte, akku	4
Ryggsække	234-235

S

Sakse og save	73-94
Sakse, Campagnola	86-90
Sakse, enhånds	30, 74-75
Saltervægt	66-67, 69
Sav	76, 81
Schwegler fuglekasse	230
Segl	194
Sealskinz handsker	236
Serena	4-5
S-hager	199
Sidebrædder til juletræspaller	101
Signumat	200
Sikkerheds solbriller	18
Sikkerhedsbeklædning	94, 205-214
Sikkerhedsbukser/ overall	94, 212-214
Sikkerhedsbælte	72
Sikkerhedsfodtøj	94, 208-210
Sikkerhedssele, opbinding	179
Sikkerhedsudstyr	205-210
Silwet Gold	19, 22
Skadevoldere, insekter	258-264
Skadevoldere, svampe mv	275-277
Skadevoldere, ukrudt	265-274
Skede til målebånd, klubbe mv.	198
Skede, enhåndssaks	74
Skilte	201-204
Sko	208, 237
Skovjakke	213-214
Skovl	191
Skovning og opmåling	195-200
Skovningssæt	94, 212
Skovskilte	202-204
Skovspade	188
Skovstøvler	94, 210
Skraldetalje	161
Skrivetusch	103, 115, 143, 171
Skræmmedrage	53
Skuffejern	192
Skulderpude	11, 59
Skyggenet	166-169
Skær til Felco	76
Slange, Campagnola	88
Slibesten	28, 77, 177,
Sløjfeetiketter	114, 137, 142-143, 171

snor	70
Snørebånd	208, 210
Softbinder	179
Sokker	236
Spader	188, 191-192
Spaghetti opbindingssnor	178
Spids til juletræer	129
Spidsærknive	130
Spidsspade	191
Spiraler, plante	183
Spray, Martens	200
Spredemiddel til Easy Roller	19
Sprøjte CP3	10
Sprøjte, Gloria Prima 5	7
Sprøjte, Mantis	12-14
Sprøjte, Microfit	8-9
Sprøjte, Serena	4-5
Sprøjtebrille	16
Sprøjtedragt	15
Sprøjtegummistøvle	15, 209
Sprøjtekalender	286
Sprøjtevejledninger	287-313
Spyd til befæstigelse	184
Standetiketter til planteskoler	171
Stangsakse	32
Star 40 luftsaks	86
Star 50 luftsaks	87
Stigessporer	72
Stihl sikkerhedsoverall	214
Stiketiketter	171
Stiklingesaks	178
Stikordsregister	330-334
Stikspade	188
Stiksporstape	200
Strammetråd	161
Striksæt (hue og halsedis)	232
Strips	40, 71, 160
Strækfolie	176
Styktæller	68-69, 103, 144
Støttestrop	72
Sundstrøm	15
Sværd, motorsav	93
Symaskine	174
Syreærme	15
Sækkeholder	176
Sælgerjakke 2412	122-124
Søstøvler	217
Såbalje	59

T

T- Shirt	221, 227
Taske, fuglepind	46, 189
Tasker	234-235
Teejet dyser	6

Teleskopmeter	199
Teleskopror, Campagnola	87
Teleskopstang	79, 81, 85, 87
Termokedeldragt	219
Terracut	190
Thermovest	218
Tina kniv	177
Tiny Tree	116-117
T-landeplads	47
Tohåndssaks	77
Tonkinstokke	40, 183
Topring, Triwi	34-35
Topbøjle, Triwi	37
Topmølle	47
Toppii grengaffel	39
Toppii Topring	36
Topsaks	78-81
Topskudspind, bambus	40
Topskudsregulering	17-25, 244
Topspiral	42-44
Top-Stop tang	24-25, 244
Tragte	105, 108-113
Transportkasse, planter	175
Tretorn støvler	239
Triwi grenretter	38
Triwi juletræsgødning	56
Triwi mærketang	114, 184
Triwi pyntegrøntsvægt	66-67
Triwi topbøjle	37
Triwi topsaks	78-79
Triwi topsprial	42-44
Triwi Quick Dorn System	118-119
Tryksprøjte, Triwi	7
Træ marketiketter	171
Træfældningsskilt	203-204
Træsko	208
Trådcordel	37, 178
Tubex vækstrør	182
Tunnelbue	168
Tusch	103, 115, 143, 171
Tælleværk	144
Tømmersaks	196

U

Udslæbningssaks	196
Ufo Cutter	107
Ukrudtsbekæmpelse	3-16
Ukrudtsdug	161
Ulmer plantehakke	190
Undertøj	216
Unispray	91

V W

Vandingspose	181
Vandingssystem Piddler	180
Vandrør	164
Vandstandsskala	204
Varmt undertøj	216
Vedsmål	199
Vest til mærker	147
Vest, thermo	218
Victory luftsaks	86
Vildtspiraler	183
Vilddthege	158-159
Vejledning om personlige værnemidler	314-327
Vinterjakke, arbejds-	218, 220
Visir	207
Vægte	66-67, 69
Vækstrør	182
Waders	217
WD-40	91
Weed wiper	7
Wiederhofhakke	190
Wolf tohåndssaks	77

X

XXL gaffel til Easy Roller	20
----------------------------------	----

Ø

Øjenskylleflaske	16
Økser	196
Ørepropper	206

Å

Åndedrætsværn	15
---------------------	----