

# Grönyta 2017



**SW**  **Horto**

Hej!

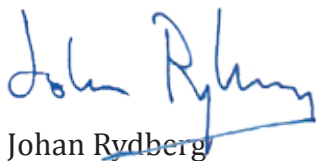
Välkomna till en ny säsong. Vår största nyhet är att vi lanserar vårt nya företagsnamn! Den 1:a oktober 2016 bytte vi namn från Weibulls Horto till SW Horto. Det nya namnet visar på vår historiska anknytning till Svalöf och Weibulls och är en vidareutveckling av vårt företag med fina anor sedan 150 år. Med vårt namnbyte vill vi tydligare förmedla att vi är en modern och affärsmässig samarbetspartner som strävar efter att du ska få bästa möjliga resultat i Din verksamhet. Precis som tidigare står vi för utveckling och förädling i alla sammanhang.

Vi har fortsatt vårt intensiva arbete med leverantörssidan. Resultatet ser Ni i den här katalogen och vi kan erbjuda ett bredare sortiment än någon annan leverantör på den danska och svenska marknaden. Det är vi stolta över.

Vi har en säsong med många nya produkter. Vår mest spännande sortimentsutveckling är naturligtvis SW Horto's gräsfrö som vi lanserar till förmån för vårt gamla Weibulls gräs. Det är samma produktutvecklare som tidigare vilket borgar för ett högkvalitativt produktsortiment som är väl anpassat till det skandinaviska klimatet.

Vi har även utökat vårt sortiment av gödning för grönytor med fokus på organiskt mineral baserade gödselmedel då vi märker av en allt större efterfrågan på mer miljövänliga produkter. Även inom torv och substrat fortsätter vi att driva produktionsutvecklingen framåt med sikte på bättre miljövänliga och ekologiska alternativ.

Vänliga Hälsningar,



Johan Rydberg  
VD / Försäljningschef  
SW Horto AB

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## Gräsfrö

Blandningar .....	2-7
Arter & Sorter .....	8-11
Färdig gräsmatta – på rulle .....	12
Analys .....	13

## Blomsterfrö

Blomsterblandningar .....	14-15
---------------------------	-------

## Odlingssubstrat

Anläggningsjord .....	16-20
Lecakulor .....	18
Dress/Bark .....	20

## Gödsel

Fasta gödselmedel .....	22-25
Fasta gödselmedel delvis coated .....	26
Fasta gödselmedel coated .....	27
Organiskt baserade gödselmedel .....	28-29
Lättlösliga gödselmedel .....	30
Flytande gödselmedel .....	31
Kalk .....	32
Makro – Mikronäring .....	32-35
Biostimulanter .....	36-37
Gödselmedel med Humus- och Fulvosyror .....	38
Vätmedel .....	39

## Växtskydd

Insecticider .....	40
Fungicider .....	40
Herbicider .....	41

## Tillbehör

Tekniska preparat .....	42
Handskar .....	43
Fiberduk .....	43
Spridare .....	44-45
Skottkärror .....	46
Gallervält/Såmaskin .....	46
Sprutor .....	47
Anläggningskratta .....	47
Vattenkanna .....	47
Trädvärd .....	48
Gödselstavar/tillbehör .....	48
Felco .....	49
Urnor .....	50
Agrol .....	51
Diesel & Eldningsolja .....	51
Aspen .....	51
Halkbekämpning/dammbindning .....	52

**NYHET** = Nyhet 2017

G	Golf
F	Fotboll
K	Kyrka
N	Naturområden
P	Park
T	Trädgård

För att enkelt hitta vad vi rekommenderar till just ditt område kan du hålla utkik efter symbolerna ovan.

N	Kväve
NO <sub>3</sub>	Nitrat
NH <sub>4</sub>	Ammonium
NH <sub>2</sub>	Urea
MU	Metylenurea
P	Fosfor
K	Kalium
S	Svavel
Mg	Magnesium
Ca	Kalcium
B	Bor
Cu	Koppar
Fe	Järn
Mn	Mangan
Mo	Molybden
Zn	Zink

## Fr om 2017 finner du vårt proffssortiment under SW Horto grön/vita säckar

SW Horto's gräsfrösoriment har sitt historiska ursprung från Svalöf och Weibulls. Vi har en lång tradition med utveckling av gräsfröblandningar och framtagning av sorter för det nordiska klimatet, både till konsument- och proffsmarknaden.

Genom åren har vi varit med i projekt som ny/omanläggning av golfbanor, fotbollsplaner, vägområden och parker men även mindre projekt tar vi oss an med glädje.

SW Horto vill genom namnbytet tydliggöra vår inriktning på bl a gräsfrösorimentet att vi vänder oss till kunder som önskar köpa proffskvalitet. Oavsett om det är till en vägslänt, prunkande park, villaträdgård eller till en golfgreen så utvecklas gräsfrösorimentet med stor omsorg.

Har du frågor kring gräsfröblandningar eller rena sorter kontakta oss så hjälper vi dig.

### SW HORTO – Vi kan gräs!

#### Värdering och sammansättning av våra gräsfröblandningar

Blandning	Art.nr	Värdering 1–5, 5 = bäst					Frö- åtgång kg/ 100 m <sup>2</sup>	Artsammansättning vikt %										
		Täthet	Slit- styrka	Lågväx- ande	Vinter- hårdig	Etabl- tid		Rödsvingel L.U	Rödsvingel K.U	Rödsvingel T.V	Ångsgröe	Engelskt rajgräs	Tetraploid rajgräs**	Rödven	Hårdsvingel	W/W turfraj- gräs***	Kärrgröe	
Eagle	147 100	5	3	5	5	3	3		40	60								
Park Smaragd	147 101	5	3	5	5	3	2,5–3		25	65					5			
Norr/Park	147 102	5	3	5	5	3	2–2,5			72	25				3			
Extra Green	147 103	5	4	5	5	2	2			65	35							
Ultra	147 104	5	3	5	5	3	2,5	15		70	15							
Villa Classic	147 105	4	4	3	3	4	3,3	20		45	15	20						
Skugga	147 106	4	3–4	4	4	4	2–2,5		25	25					30			20
Master	147 108	4	4	4	3	4	3		15	30	25	30						
SydSport	147 109	4	5	3	3	5	2,5–3				15	85						
SuperSport	147 110	4	5	3	3	5	3					80*	20					
SnabbSport S	147 123	4	5	3	3	5++	3					40*	20		40			
NordicSport	147 111	4	5	4	4	4	3					35	45	20				
ElitSport	147 112	5	5	4	5	3	2,5–3			10	70	20						
GroundSport	147 113	5	5	5	5	2	2,5			20	80							
Fairway	147 114	5	4	5	5	3	2,5–3		20	60	20							
1:a Tee	147 115	5	5	4	4	3	3		20		50	30						
Solbacke	147 117	4	2	4	4	3	2,0	17	50	15				3	15			
Vägslänt	147 118	2	2	2	3	3	1,5	45		15	5	10	15		10			
Robust S	147 119	3	3	3	3	5	3	30		20	10	10				30		

Grässäck = 15 kg Pallstorlek: 315 kg/pall = 21 säckar per pall

\* Innehåller även engelskt rajgräs med utlöpare, bör vertikalskäras för bästa resultat.

\*\* Innehåller nya generationens rajgräs, Tetraploid turfrajgräs, som har överlägsen vinterhårdighet jämfört med övrigt rajgräs och snabb groning även i kalla markförhållanden.

\*\*\* Westerwoldiskt rajgräs är ettårig och har en oerhörd snabb etablering även förhållandevis i kalla marktemperaturer. Groning på marktemperaturer runt 5°C. Tack vare den snabba etableringen så används arten som skyddsgröda tills övriga arter i blandningen tagit över.

#### Utsädesmängd:

Fröåtgången per kvm är beroende på många olika faktorer såsom såbäddsstruktur, vattentillgång, nysädd eller stödsädd mm. Uppgifterna i tabellen är en generell rekommendation för nysädd och kan justeras både uppåt och neråt.

Vid stöd/reparationssädd är det brukligt att minska något på den rekommenderade utsädesmängden, dock ej vid hårt slitna ytor.



# GRÄSFRÖBLANDNINGAR

**Eagle – art nr 147100 – 21x15 kg/pall**

100% rödsvingelsorter av topp greenkvalitet med bl a mycket hög skotttäthet, vinterhärdighet och sjukdomsresistens.

20% rödsvingel korta utlöpare Cezanne  
20% rödsvingel korta utlöpare Amarone  
10% rödsvingel tätvuxen Wagner 1  
20% rödsvingel tätvuxen Nikky  
30% rödsvingel tätvuxen Greensleeves

G

**Park Smaragd – art nr 147101 – 21x15 kg/pall**

En finbladig blandning med hög skotttäthet som bildar en tät och lågväxande yta med bra skuggtålighet. Blandningen passar framförallt golfgreener men passar även för paradgräsmattor och kyrkogårdar.

95% rödsvingel +5% rödven.

25% rödsvingel korta utlöpare Cezanne  
30% rödsvingel tätvuxen Nikky  
40% rödsvingel tätvuxen Greensleeves  
5% rödven Manor

G K P

**Norr/Park – art nr 147102 – 21x15 kg/pall**

Lågväxande blandning för park/trädgård. Mycket god övervintringsförmåga, långsamväxande vilket ger lägre underhållskostnader. Mycket omtyckt och beprövad blandning för hela Norden.

72% rödsvingel+25% ängsgröe+3% rödven.

25% rödsvingel tätvuxen Longfellow II  
27% rödsvingel tätvuxen Greensleeves  
20% rödsvingel tätvuxen Calliope  
25% ängsgröe Platini  
3% rödven Denso

G K P T

**Extra Green – art nr 147103 – 21x15 kg/pall**

Marknadens mest kända gräsfröblandning som ger en elegant paradgräsmatta till park och trädgård. Du får en slitstark, tät gräsmatta med bra övervintring och fin färg för den kräsne.

65% rödsvingel+35% ängsgröe.

15% rödsvingel tätvuxen Greensleeves  
35% rödsvingel tätvuxen Calliope  
15% rödsvingel tätvuxen Casanova  
17% ängsgröe Geisha  
18% ängsgröe Conni

G K P T

## GRÄSFRÖBLANDNINGAR

**Ultra – art nr 147104** – 21x15 kg/pall

En utmärkt finbladig blandning som ger en tät och långsamväxande gräsmatta för trädgårdar, parker och fairways.

85% rödsvingel + 15% ängsgröe

15% rödsvingel långa utlöpare Corail  
 35% rödsvingel tätvuxen Long Fellow II  
 20% rödsvingel tätvuxen Raymond  
 15% rödsvingel tätvuxen Calliope  
 15% ängsgröe Geisha

G K P T

**Villa Classic – art nr 147105** – 21x15 kg/pall

En klassisk villagräsmatta för hela Norden som ger en snabb och säker etablering, men även mycket slitstark och tät. Förmodligen Sveriges mest sålda gräsfröblandning till villagräsmattor.

70% rödsvingel+15+ängsgröe+15% engelskt rajgräs.

20% rödsvingel utlöpare Corail  
 20% rödsvingel tätvuxen Raymond  
 25% rödsvingel tätvuxen Calliope  
 20% engelskt rajgräs Melbourne  
 15% ängsgröe Geronimo

K P T

**Skugga – art nr 147106** – 21x15 kg/pall

Avsedd för skuggiga ytor med sorter som klarar dessa förhållanden bäst.

Passar perfekt att kombinera med Extra Green. Kan även användas på torra och näringsfattiga jordar.

50% rödsvingel + 30% hårdsvingel + 20% kärrgröe.

25% rödsvingel långa utlöpare Maxima  
 25% rödsvingel tätvuxen Raymond  
 30% hårdsvingel Ridu  
 20% kärrgröe Dasas/Sabrene1 → Används även på golfgreener

K P T

**ENGELSKT  
RAJGRÄS****VITGRÖE****ÄNGSGRÖE**

# GRÄSFRÖBLANDNINGAR



## Master – art nr 147108 – 21x15 kg/pall

En allroundblandning med mycket hög kvalitet för nyanläggning och reparationer av de flesta grönytor. Klarar klipphöjder väl på t ex fairways. Snabb etablering och mycket fin färg. 45% rödsvingel + 25% ängsgröe + 30% engelskt rajgräs.

15% rödsvingel korta utlöpare Valdora  
15% rödsvingel tätvuxen Greensleeves  
20% rödsvingel tätvuxen Calliope  
15% engelskt rajgräs Esquire  
15% engelskt rajgräs Melbourne  
10% ängsgröe Platini  
10% ängsgröe Conni

G K P T N



## SydSport – art nr 147109 – 21x15 kg/pall

Prisvärd och mycket snabbetablerad slitstark blandning till renovering av sportplaner. 15% ängsgröe + 85% engelskt rajgräs.

55% engelskt rajgräs Esquire  
30% engelskt rajgräs Bizet 1  
15% ängsgröe Geisha

F



## SuperSport – art nr 147110 – 21x15 kg/pall

En utveckling av blandningen Planstart. 100% rajgräsblandning med en kombination av nya slitstarka engelskt rajgräsarter med nya generationens rajgräsarter dvs vinterstarkt tetraploid rajgräs och rajgräs med utlöpare. Här får man en kombination av hög slitstyrka och markant förbättrad vinterhärdighet. Används på elitfotbollsplaner runt om i Norden.

20% engelskt rajgräs Dickens 1  
40% engelskt rajgräs Bizet 1  
20% engelskt rajgräs med utlöpare  
20% tetraploid rajgräs Fabian

G F

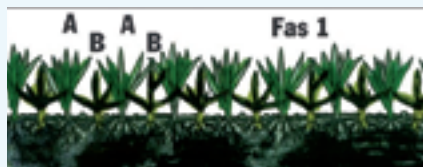


## SnabbSport S – art nr 147123 – 40x10 kg/pall

En blandning utöver det vanliga som ger dig de senaste årens alla rajgräsnyheter på marknaden i en och samma blandning. \*4-turf tillhör tetraploida rajgräs som visat sig ha en överlägsen vinterhärdighet samtidigt en snabb groning under kalla vårar. Vi har även med rajgräs med utlöpare för att i de fallen förutsättningar finns så läker gräsmattan ihop bättre. Westerwoldiskt rajgräs Axcella gror på ca 5°C. Detta gör att Snabbesport är förmodligen den mest kompletta reparationsblandningen på marknaden. 60% engelskt rajgräs + 40% Westerwoldiskt rajgräs.

G F

20% engelskt rajgräs Bizet 1  
20% engelskt rajgräs med utlöpare  
20% tetraploid rajgräs Double/Fabian  
40% westerwoldiskt rajgräs Candidame



## GRÄSFRÖBLANDNINGAR

**NordicSport** (fd Nordsport) – art nr 147111 – 21x15 kg/pall

För stöd och reparationssådd av alla slags sport och slitytor. I NordicSport kombineras det med nya konventionella engelska rajgrässorter som har högsta slitstyrka ihop med tetraploida rajgräset för bästa vinterhärdighet. Ängsgröen ger förbättrad långvarighet och bättre vinterhärdighet.

25% engelskt rajgräs Esquire  
20% engelskt rajgräs Bizet 1  
20% tetraploid rajgräs Fabian  
10% ängsgröe Geisha  
25% ängsgröe Geronimo

G F

**ElitSport** – art nr 147112 – 21x15 kg/pall

Framtagen till elitfotbollsplaner men har mottagits väl av planansvariga i alla divisioner. Blandningen håller mycket hög internationell klass och lever upp till de höga krav en fotbollsplan har.

10% rödsvingel + 70% ängsgröe + 20% engelskt rajgräs

10% rödsvingel tätvuxen Calliope  
10% ängsgröe Geisha  
30% ängsgröe Yvette  
30% ängsgröe Miracle  
20% engelskt rajgräs Bizet 1

F

**GroundSport** (fd Kick Off Special) – art nr 147113 – 21x15 kg/pall

Framförallt till nysådd av sportplaner. Tack vare den höga andelen av ängsgröe ger det en mycket slitstark, vinterhärdig och självläkande gräsmatta. Rödsvingeln ser till att gräsmattan växer ihop snabbt och bildar en tät matta under etableringstiden. Därefter framträder ängsgröen och framtida sorter i från stödsådderna, troligtvis rajgrässorter.

10% rödsvingel tätvuxen Raymond  
10% rödsvingel tätvuxen Calliope  
35% ängsgröe Conni  
35% ängsgröe Platini  
10% ängsgröe Miracle

G F

**Fairway** – art nr 147114 – 21x15 kg/pall

Rödsvingel/ängsgröe blandning som klarar de höga krav som ställs på fairway. Hög skottäthet, lågt närings/vattenbehov och tolerans mot låga klipphöjder.

Kan med fördel även användas till paradgräsmatta till park, kyrkogård och trädgård.

80% rödsvingel + 20% ängsgröe.

30% rödsvingel korta utlöpare Cezanne  
20% rödsvingel tätvuxen Nikky  
30% rödsvingel tätvuxen Greensleeves  
10% ängsgröe Yvette  
10% ängsgröe Miracle

G K P T

# GRÄSFRÖBLANDNINGAR



## 1:a Tee – art nr 147115 – 21x15 kg/pall

En mycket slitagetolerant blandning som endast innehåller toppsorter som tål låg nedklippning. Ger snabb etablering på t ex teeytor.  
20% rödsvingel + 50% ängsgröe + 30% engelskt rajgräs.

10% rödsvingel korta utlöpare Cezanne  
10% rödsvingel tätvuxen Greensleeves  
25% ängsgröe Conni  
25% ängsgröe Miracle  
30% engelskt rajgräs Dickens1

G K



## Solbacke – art nr 147117 – 21x15 kg/pall

Mycket vacker såväl klippt som oklippt. Lågt näringskrav, god torktolerans, skuggtålig och tack vare hög andel rödsvingel med korta utlöpare så är salttoleransen förhållandevis hög. Vilket är bra i stadsmiljöer och områden med bräckt vatten. Blandningen ger en finbladig gräsmatta. Passar utmärkt som komplement till Blomsterängsblandningarna, se sidan 14-15.  
82% rödsvingel + 15% hårdsvingel + 3% rödven.

17% rödsvingel långa utlöpare Corail  
50% rödsvingel korta utlöpare Smirna  
15% rödsvingel tätvuxen Carpriccio  
3% rödven Denso  
15% hårdsvingel Ridu

G F K P T N



## Väglänt – art nr 147118 – 21x15 kg/pall

Stor andel rödsvingel med långa utlöpare som binder jorden med sitt kraftiga rotsystem och förhindrar erosion. Bildar en stark, täckande finbladig matta med låga skötselkrav. Tack vare inblandning av många olika arter så kan blandningen anpassa sig mycket bra till de lokala förutstättningarna. Snabb etablering. Passar även tex till campingplatser, skidbackar etc.  
65% rödsvingel + 10% ängsgröe + 15% engelskt rajgräs.

45% rödsvingel långa utlöpare Maxima  
15% rödsvingel tätvuxen Capriccio  
10% engelskt rajgräs Esquire  
5% ängsgröe Evora  
15% tetraploid rajgräs Double  
10% hårdsvingel Ridu

N



## Robust S – art nr 147119 – 21x15 kg/pall

Garanterat snabbt resultat för att gröngöra/återställa ytor på ett synnerligen effektivt sätt. Snabbt resultat tack vare den världsomtalade sorten Axcella som tillhör arten Westerwoldiskt rajgräs. Westerwoldiskt rajgräs gror på ca 5°C och etablerar sig mycket snabbt. Efterhand som blandningen etablerar sig så tar de övriga arterna över och bildar en tät och fullgod gräsyta.  
50% rödsvingel + 10% ängsgröe + 10% engelskt rajgräs + 30% westerwoldiskt rajgräs.

30% rödsvingel långa utlöpare Maxima  
20% rödsvingel tätvuxen Capriccio  
10% engelskt rajgräs Esquire  
30% westerwoldiskt turfajgräs Candidame  
10% ängsgröe Evora

N



## ARTER & SORTER



### Rödsvingel, *Festuca rubra*

Ingår i de flesta blandningar pga dess goda och breda egenskaper. Tät, klarar låga klipphöjder, vinterhärdig, konkurrerar bra på torra näringsfattiga jordar och konkurreras lätt bort på tyngre näringsrika och blöta jordar. Klarar sig bra i skugga. Slitagetoleransen är inte så bra och därför kompletteras blandningar ofta med t ex ängsgröe och/eller rajgräs.

Rödsvingel delas upp i följande underarter med utlöpare och rhizomer:

### Rödsvingel långa utlöpare, *Festuca rubra rubra*

Sorterna i denna grupp har talrika underjordiska utlöpare som tätar ihop skadade ytor bra men har glesare skottbildning, även om framsteg gjorts på tätheten de sista åren. Sorterna avkastar mer fröskörd och har starkare tillväxt. Framförallt lämplig till vägsränor och andra naturområden.

### Rödsvingel korta utlöpare, *Festuca rubra litoralis*

Finbladigare än gruppen långa utlöpare, läker skadade ytor snabbt och har mycket täta sorter i gruppen som används till bl a greener. Salttoleransen är förhållandevis mycket hög och används därför också i miljöer där salt är en faktor att beakta, t ex refuger, skärgårdsmiljöer etc.

### Rödsvingel tätvuxen, *Festuca rubra commutata*

Mycket hög skotttäthet och torktolerans. Underarten är den mest förekommande av alla arter i de flesta blandningarna på marknaden.

### Hårdsvingel, *Festuca trachyphylla, syn longifolia*

Hårdsvingel har hög skotttäthet och tuvat växtsätt. Bladen är styva och fast plantan utsätts för torka så bibehåller arten en fin färg. Låga näringskrav och låg tillväxt gör att den blandar sig väl med rödsvingel.

### Fårsvingel, *Festuca ovina, syn tenuifolia*

Ett tuvat gräs med något grågröna blad. Bladen är styvare än rödsvingelns. Arten är extremt torktålig, lågväxande och växer bra på lätta sand- och grusjordar. Fårsvingeln används på torra, extensiva områden samt som foggräs mellan t ex stenplattor.

Art	Antal milj frö/kg	Utsädesmängd kg/100 kvm	*Groningstid dagar
Rödsvingel	0,9	2	7-14
Hårdsvingel	1,1	2	7-14
Fårsvingel	1,4	2	7-14

\* Groningstiden är under normala förhållanden och kan starkt variera

### Vilka svingelsorter har SW Horto?

Vi säljer enskilda svingelsorter inom var art, från golfgreenkvalitet som kräver låga klipphöjder till extensiva sorter t ex till blomsterängar och foggräs etc i 10 kg:s förpackningar. Kontakta våra säljare för information.





## Ängsgröe, *Poa pratensis*

Ängsgröe tål kraftigt slitage, har mycket god vinterhärdighet och växer långsamt. Ängsgröe bildar rikligt med utlöpare/rhizomer som håller ihop gräsmattan väl och växer ihop skadade ytor. Ängsgröe trivs och konkurrerar bäst i soliga lägen och är mer näringskrävande än t ex svingelarterna. I torra och sandiga jordar konkurrerar ängsgröen dåligt. Ängsgröe tillsammans med engelskt rajgräs passar perfekt till ytor med högt slitage, t ex fotbollsplaner etc. Stor variation på bladbredd mellan sorterna 2–5 mm. Fröet är ljusgrön och skall sås mycket grunt. Etableringstiden är långsam, fröet gror på ca 3 veckor vilket gör att såbäddsberedningen och vattentillgång är extra viktig.

## Engelskt rajgräs, *Lolium perenne*

Tuvat gräs som har överlägset bäst slitagetolerans och snabbast groning under normala temperaturer, efter ca 5–7 dagar så kan man se de första stråna. Arten drabbas lätt av utvintringssvampar i t ex Norrland och bl a därför passar rajgräs bra ihop med ängsgröe i sportblandningar. I bladen ser man ribbor som gör bladen slitstarka, det för med sig att bladen gärna fransar sig vid klippning med dåliga knivar. Sorter med rhizomer är under försöksstadiet.



## Westerwoldiskt rajgräs, *Lolium multiflorum* var. *Westerwoldicum*

Ettårigt rajgräs förknippas normalt som fodergräs med groning på låga temperaturer och extremt snabb tillväxt. Sedan några år tillbaka har det förädlats fram grönytesorter där man tagit tillvara på de fina egenskaper som groning på runt 5°C och snabb tillväxt. Detta utnyttjas t ex tidigt på våren då fotbollsplaner och teeytor snabbt behöver komma igång. Blandas med flerårigt rajgräs och ängsgröe för långsiktighet.

## Tetraploid flerårigt rajgräs, *Lolium perenne*, tetraploid

Gror snabbare än traditionella rajgrässorter, kan gro ända ner till 3-5 graders marktemperatur. Detta möjliggör en tidigare etablering på våren och längre ut på hösten. Tetraploid rajgräs är också mer vinterhärdigt jämfört med traditionellt gräs men också mer torktåligt. Slitstyrkan är lägre än traditionellt rajgräs men utvecklingen går snabbt fram med nya sorter. Perfekt i blandning med traditionellt rajgräs och ängsgröe för en slitstark och friskare gräsmatta. Framförallt passande till olika sportplaner. Finns numera i SuperSport, NordicSport och SnabbSport S.

Art	Antal milj frö/kg	Utsädesmängd kg/100 kvm	*Groningstid dagar
Ängsgröe	3,0	1,1	15–21
Engelskt rajgräs	0,7	3,5–5,0	5–10
W.Woldiskt rajgräs	0,3	4,5–5,0	4–7
Tetraploid rajgräs	0,3	4,5–5,0	4–7

\* Groningstiden är under normala förhållanden och kan starkt variera

## Vilka ängsgröe och rajgrässorter har SW Horto?

Vi har ängsgröe och rajgrässorter av mycket hög kvalitet som kan användas till allt från tee, fairway, green och fotbollsplaner till vanliga gräsmattor. Säljs i 10 kg:s förpackningar. Kontakta våra säljare för information om aktuellt sortiment.

## ARTER &amp; SORTER



Villa 1

**Brunven, *Agrostis canina***

Till golfgreener. Brunvenens fördelar ligger i övervintringen, tätheten, hög konkurrensförmåga mot t ex vitgröe samt extremt finbladigt. Brunven växer med korta stoloner, dvs växer ovan jord och kräver täta vertikalskärningar och dressningar. Viktigt med kontrollerad N-gödning, dvs låga kvävegivor (N). Brunven har även kallats för luxurious green velvet av växtförädlarna.

Sort	Art nr	Förpackning
Villa 1	133252	11,34 kg:s spann

*Bäst i test i de norska försöken, Scangreen. Villa 1 har lågt näringsbehov och mycket hög vinterhärdighet*

G



007 DSB

**Krypven, *Agrostis stolonifera***

Som namnet antyder så har arten utlöpare, så kallade stoloner, dvs växer ovan jord. Arten tål fuktiga marker och salt förhållandevis väl. Kan med fördel användas i dammkanter som riskerar att hamna tidvis under vatten och även i väglänter. Till klippta ytor gör sig krypven bäst i monokultur, arten bildar då en vacker matta under förutsättning att den klipps kort. Därför används krypven mestadels på golfgreener men även på tee och fairwayytor. Vinterhärdigheten är fortfarande en stor utmaning för växtförädlarna. Oavsett vilken sort som lanserats på marknaden så är de nya generationerna ganska lika i detta avseende. Dvs ingen revolution i sikte än!

**Vårt sortutbud:**

SW Horto har nära samarbete med ledande växtförädlare runt om i världen för att kunna erbjuda toppsorter. Alla sorter är väl testade och dokumenterade även för kalla och krävande klimat.

**007 DSB – art nr 836040 – 11,34 kg**

Sorten har rönt stora framgångar i bl a USA och ligger som sort 1:a på försöken i Landvik i Norge. Introducerades i Sverige på ombyggnationerna av Ullna GK och Drottningholms GK. Snabb och jämn etablering. 007 är i gruppen som har bästa vintertolerans på marknaden.



SR 1119

**SR 1119 – art nr 83660 – 11,34 kg**

Mycket populär stabil sort bland våra golfare och greenkeepers. Används både till de intensivt skötta golfbanorna i Sverige och internationellt och till banor med mindre budget.

**Penncross – art nr 131000 – 11,35 kg**

Sorten är från 1956 men är fortfarande populär pga mindre skötselbehov än övriga viner, har lite ljusare färg än övriga krypvenssorter.

G N

Art	Antal milj frö/kg	Utsädesmängd kg/100 kvm	*Groningstid dagar
Brunven	17–18	0,6	5–7
Krypven	15–16	0,7	5–7

\* Groningstiden är under normala förhållanden och kan variera



## Krypven, *Agrostis stolonifera*

**Declaration – art nr 836030** – 11,34 kg:s spann

En av de första generationerna som är tätare än de gamla A och G sorterna fast med mindre thatch (filt) genom ett mer upprätt växtsätt. Detta underlättar också dressningar. Declaration fick mycket goda resultat i de norska försöken.

**Cobra Nova – art nr 836021** – 11,34 kg:s spann

Hög skotttäthet och mörkt grön, ligger i topp på STRI försöken i Bingley (England).

**CY-2 – art nr 836023** – 11,34 kg:s spann

Ett av förädlingsmålen har varit att CY-2 skall klara höga temperaturer och hög luftfuktighet. Den klarar också extrem nedklippning med goda resultat, dvs under 3 mm.

G



## Rödven, *Agrostis capillaris*

Rödven har mycket hög skotttäthet och bildar både ovan och underjordiska utlöpare. Arten ger mycket täta, fina och mjuka mattor. De flesta sorterna på marknaden har mycket goda övervintringsegenskaper. Rödven klarar sig bra på torra och magra jordar men för att kunna producera en vacker matta fordras en ganska intensiv skötsel med relativt kraftig gödsling. Rödven får en vacker fin vippra om man låter den växa fritt, t ex i blomsterängar.

### Vårt sortutbud:

Sorterna är väl beprövade i vårt nordiska klimat och presterar toppresultat i greenförsök. Kan med fördel även användas till allt från vanliga gräsytor till naturområden.

**Barking – art nr 834470** – 10 kg

Tillhör en av marknadens absolut högst rankade rödvenssorter.

**Jorvik – art nr 834480** – 10 kg

Fler och fler intresserar sig igen för rödven och det är en av anledningarna till att bl a orvik introduceras på marknaden. Jorvik klarar konkurrensen som toppsort mot andra rödvenssorter men även i konkurrens mot krypvensorter av toppklass. Mycket bra resultat i de norska försöken.

G

## Kärrgröe, *Poa trivialis*

Snabbetablerad ljusgroende art. Tillhör de mest skuggtoleranta arterna, tål låg nedklippning och trivs i fuktig miljö. Kärrgröe används mycket i skuggblandningar och som stödsådd på greener. Tidigare användes mycket vitgröe till att stödså greener med på våren men tack vare de nya kärrgröe sorterna på marknaden så minskar efterfrågan på vitgröe, som betecknas lite slarvigt som ogräs.

**Sabrene 1 – art nr 838029** – 10 kg

SW Horto introducerade denna till golfen i Sverige med goda resultat från USA och Kanada. Klarar de lågklippningskraven som ställs och har även mycket bra skuggtolerans.

**Quasar – art nr 838030** – 10 kg

Quasar har testats med mycket bra resultat på många platser i Nordamerika men även i de norska försöken av Bioforsk.

G

Art	Antal milj frö/kg	Utsädesmängd kg/100 kvm	*Groningstid dagar
Rödven	13–14	0,7	7–14
Kärrgröe	5	1–3	5–8

\* Groningstiden är under normala förhållanden och kan variera



# FÄRDIG GRÄSMATTA – PÅ RULLE

## Fakta färdig gräsmatta:

1 rulle: ca 1 kvm  
ca 2,5 cm tjock  
ca 58 cm bred  
ca 1,72 cm lång  
Pall: 70 kvm/pall  
Pallstorlek: 120 cm x 120 cm



## Österlengräsmatta – art nr 145000

Sortmaterialet är anpassat för att klara intensivt skötta paradgräsmattor och golfområden, men blir även tät och vacker till vanliga villagräsmattor. Klarar klipphöjder ner till ca 10-12 mm. Normala gräsmattor bör klippas på runt 40-60 mm om inte underlaget är jämnt.

Gräsmattan är sådd med följande recept;  
10% rödsvingel korta utlöpare  
30% rödsvingel tätvuxen  
60% ängsgröe

G F K P T N

## Österlen Intensiv – art nr 145001

Inte nog med att vi förmodligen är igång tidigast på våren med gräsupptagning i Sverige, vi kan nu också presentera Österlengräsmattan Intensiv. Det innebär att vi startar upp gräsmattan extra tidigt med olika skötselinsatser så gräset blir grönare tidigare och vi har lägre klipphöjd vid leverans. Begränsad tillgång.

Gräsmattan är sådd med följande recept;  
10% rödsvingel korta utlöpare  
30% rödsvingel tätvuxen  
60% ängsgröe

**HiC** High Intensive Care



**Till våra gräsmattor** används uteslutande toppsorter och under hela produktionstiden står gräsmattorna under ständig kontroll. Gödsling och ogräsbekämpning sker efter behov och ytorna klipps regelbundet för att skapa önskvärd täthet. De odlas på sandblandad mulljord, vilket ger utmärkt anpassning till olika underlag.

Tack vare våra odlingars sydliga läge kan vi leverera först på våren och längst ut på hösten till hela Sverige.



### DRIFTSANALYSER

#### Grönyta – Grund – art nr L33253

För grönytor, t ex golfbana, park eller idrottsplats.

Jordart, mullhalt, ledningstal, pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, Ca-AL, NH<sub>4</sub>-N, NO<sub>3</sub>-N, Cu, Fe, Mn, Zn, katjonutbyteskapacitet, basmättnadsgrad- alternativt karbonatöverskott.

#### Grönyta – Mini – art nr L33250

Årlig näringsanalys, sen höst eller tidig vår. För grönytor, t ex golfbana, park eller idrottsplats.

PH, P-AL, K-AL, Mg-AL, och Ca-AL.

#### Grönyta – Sommar – art nr L33255

Driftsanalys (enligt Spurway-metoden) under säsongen. Används för att styra tilläggs gödning eller vid tillväxtproblem på grönytor.

PH, ledningstal, NO<sub>3</sub>-N, NH<sub>4</sub>-N, P, K, S, Ca, Mg, Mn, B, Na och Fe.

#### Diagnostiskt prov (fysikalisk analys) – art nr L33252

En grundlig undersökning av en befintlig greens fysikaliska egenskaper (enl USGA-koncept) Perkolations, porositet, vattenhållande förmåga, bulkdensitet, kornstorleksfördelning, pH och AL-analys.



### ANLÄGGNING OCH NYBYGGNAD

#### Anläggningsanalys – art nr L33247

Används vid uppbyggnad av grönytor, t ex park eller idrottsplats.

Korngruppsfördelning, jordart, mullhalt, pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, Ca-AL, katjonbyteskapacitet (CEC), basmättnadsgrad- alternativt karbonatöverskott.

#### Kornstorleksfördelning USGA (endast golfbana) – art nr L33251

Texturanalys av såbäddsmaterial för uppbyggnad av green och tee. I analysen ingår även mullhalt, pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, Ca-AL samt katjonbyteskapacitet (CEC).

#### USGA-analys för tee- och greenbyggnad – art nr L33282

Fullständig USGA-analys av såbäddsmaterial vid uppbyggnad av green och tee.

Kornstorleksfördelning, perkolations, porositet, partikelform, glödningsförlust och pH.

#### Dräneringsgrus – art nr L33280

Texturanalys på dräneringsmaterial vid uppbyggnad av green och tee samt uträkning av enhetlighetsfaktor D<sub>90</sub>/D<sub>15</sub>.



### VÄXT- OCH VATTENANALYSER

#### Golf – Växt – art nr L33245

En bladanalys som analyserar innehållet av växtnäring i gräset. Används för att kontrollera näringsstatus för att styra gödningen under sommaren på green eller idrottsplats.

N, P, K, Mg, Ca, S, Mn, Cu, B och Zn.

#### Råvatten/ bevattningsvatten – art nr L33279

Analys för kemisk vattenkvalitet.

– PH, konduktivitet, NO<sub>2</sub>-N, NO<sub>3</sub>-N, NH<sub>4</sub>-N, alkalinitet, Cl, permanganatförbrukning, P, K, SO<sub>4</sub>-S, Ca, Mg, Mn, Cu, Zn, Mo, B, Fe, S, Na och Al.





## BLOMSTERBLANDNINGAR



### Vildängsblandning – art nr 338660 – Flerårig

**Såtid:** höst eller vår

**Blomning:** första säsongen blommar framförallt annuellerna

**Innehåll:** en mix av annueller, biener och fleråriga vilda örter

**Utsädesmängd:** 100 gr /100 m<sup>2</sup>

**Minsta försäljningsenhet:** 100 gr

Denna mix kan användas på varierande underlag vilket ger skiftande utseende.

#### Anläggningsråd Vildängsblandning

En lätt sandblandad jord erbjuder det bästa underlaget. En blomsteräng ska aldrig gödulas – inte ens i samband med anläggningen. De flesta jordar innehåller mängder av både ogräsfrön och rotogräs. Låt därför marken ligga öppen under en växtperiod och bekämpa regelbundet de förekommande ogräsen. En blomsteräng kan sås när som helst men bästa tiden för sådd är i augusti – september. Mängden blomsterfrö varierar beroende på fröstorlek; 100 g/100 m<sup>2</sup> anses lämpligt och mängden gräsfrö anges till 0,5 - 0,8 kg/100 m<sup>2</sup>. Mylla fröet med en kratta, gallervälta därefter. En bra metod för ett lyckat resultat är att lämna öar vid sådden av gräsfrö, varefter blomfrö sprids på dessa partier. De blommor som etablerar sig, ombesörjer sedan en naturlig spridning. Normalt kräver blomsterängen ingen skötsel, men under etableringstiden bör man plocka bort större ogräs. För att blomsterängen skall utvecklas naturligt, bör ängen slås då blommor och gräs har blommat färdigt och satt frö. När det slagna höet legat en tid och mognat, faller fröna lätt ur. Halmen måste samlas ihop och föras bort.



### Blomsterblandning lågväxande – art nr 338665 – Ettårig

**Såtid:** höst eller vår

**Blomning:** juni–september

**Höjd:** 15–35 cm

**Innehåll:** mellan 20–25 annueller

**Utsädesmängd:** 3–5 gr/m<sup>2</sup>

**Minsta försäljningsenhet:** 100 gr

Denna låga blandning har bra marktäckande egenskaper och ett brett färgspektra. Utmärkt att använda till refuger, skiljeytor mellan gång och cykelbanor. En utmärkt "gåblandning", där en mängd arter går att urskilja. Blomningsperioden är utsträckt pga dess sammansättning av tidig-, mellan- och senblommande sorter.

De ettåriga blomsterblandningarna ska sås på våren, när marken värmts upp och är fuktig så att fröerna gror lätt. Gott förarbete är av största vikt. Ogräs skall rensas före sådden. Bearbeta jorden för att skapa en fin och jämn såbädd. Det är inte lämpligt att så på en täckt yta (gräsytor eller ängsytor). Fröet måste komma i kontakt med öppen jord och kunna myllas ner något. Innan sådd skakas fröpåsen ordentligt så att fröerna blandas. Detta bör göras kontinuerligt för att uppnå en jämn fördelning av små- och storfröiga sorter. För att erhålla en större volym vid sådd som underlättar en jämnare sådd går det bra att blanda upp fröblandningen med ex. sand, mannagryn. Efter sådd myllas fröet lätt med kratta och vattnas för att främja groningen. Undvik att så när värmeperiod väntas. Vattna om behov skulle uppstå under de första veckorna för att hålla jorden fuktig och främja groningen. Groningsprocessen är en mycket känslig period. Det rekommenderas att hålla efter ogräs som går att urskilja från blandningen.







## Blomsterblandning medelhög – art nr 338670 – Ettårig

**Såtid:** slutet April–Maj–Juni

**Blomning:** juli–september

**Höjd:** 30–60 cm

**Innehåll:** mellan 15–20 annueller

**Utsädesmängd:** ca 3–5 gr/m<sup>2</sup>

**Minsta försäljningsenhet:** 100 gr

En blandning som passar utmärkt för ytor som snabbt ska visa färg.

Sammansättning av sorter som snabbt kommer i blom och som följs av sorter med senare blomning.

En blandning som ändrar karaktär och färg efterhand under sommaren. Utmärkt att använda till refuger, skiljeytor mellan gång och cykelbanor samt rondeller och vägrenar.



## Fjäril- och Biblandning - art nr 338675 – Ettårig

**Såtid:** slutet April–Juni

**Blomning:** Juni– slutet september

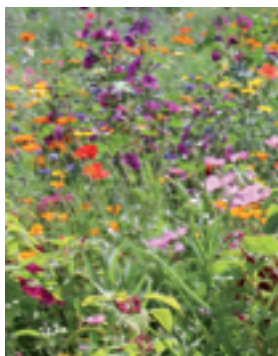
**Höjd:** 30–60 cm

**Innehåll:** mellan 18–20 annueller

**Utsädesmängd:** ca 3–5 gr/m<sup>2</sup>

**Minsta försäljningsenhet:** 100 gr

En attraktiv blandning för fjärilar, bi och andra insekter. Blandningen har stort prydnadsvärde pga sin mångfald av arter och sorter.



## Fågelblandning - art nr 338680 – Ettårig

**Såtid:** slutet April–Juni

**Blomning:** Juni–slutet september

**Höjd:** 40–100 cm

**Innehåll:** mellan 12–15 annueller

**Utsädesmängd:** ca 3–5 gr/m<sup>2</sup>

**Minsta försäljningsenhet:** 100 gr

En attraktiv blandning för en stor mängd småfåglar. När blomningen är över bildas en stor mängd frökapslar som är attraktiva för fåglar.



## Sommarblandning - art nr 338685 – Ettårig

**Såtid:** slutet April–Juni

**Blomning:** Juni–slutet september

**Höjd:** 50–60 cm

**Innehåll:** ca 10 annueller

**Utsädesmängd:** ca 3–5 gr/m<sup>2</sup>

**Minsta försäljningsenhet:** 100 gr

En fin blandning som ändrar färgnyanser under säsongen.

Först blommar toner av blått för att senare övergå till kontraster mot röd-orange nyanser. Mot slutet av blomningsperioden uppträder stänk av rosa. Sammantaget en finstämd blandning som ger ett lugnt intryck.



Bilderna visar ett av utvecklingsstadierna på respektive blandning.

Utseendet ändras kontinuerligt efterhand som de olika arterna har sin blomningsperiod.

Bilder

## TIPS!

Vi säljer även rena arter som du kan använda till stora anläggningsytor, tillfälliga ytor och exploateringsområden.

För mer info se:  
[www.swhorto.se](http://www.swhorto.se)



# ANLÄGGNING SJORD



Nedanstående artiklar finns att få i bulk och 1,5 kbm storsäck. Utleveransplatser Perstorp och Mosås. Kontakta Din säljare för närmare information.

## Anläggningstorv

En mörk, ogödslad och okalkad jordprodukt som innehåller alla fraktioner. Lämplig att användas som jordförbättring vid anläggningsarbeten eller för täckning av nyplanterade lökar.

## Fibertorv

Grova fibrer från låghumifierad blocktorv och medelhumifierad harvtorv. Mycket lämplig för inblandning och uppluckring av rabatter och speciellt till rhododendronrabatter.

## Gräsmattedress

En finmald mörk jordprodukt baserad på höghumifierad torv. Den är kalkad och gödslad med den kristallinska NPK produkten PG Mix. Jorden är tillsatt tvättad sand som är siktad 1–3 mm.

## Rabattjord

En näringsrik jord baserad på mörk torv och grönkompost som dessutom är mineralgödslad och kalkad. Jorden innehåller sand och extra långtidsverkande mikronäring. Lämplig för användning i alla typer av rabatter och trädgårdsland.



## Rabattdress

Jorden är helt baserad på en mörk, höghumifierad torv. Den är kalkad och gödslad med mineralgödsel och tillsatt tvättad sand. En jord som ska läggas som dressmaterial i övre skiktet av befintliga rabatter.

## Rhododendronjord

En grov jord bestående av mörk torv med inblandning av grova fibrer. Jorden är okalkad och är uppgödslad med mineralgödsel och med ekologiskt höns gödsel. Jorden är lämplig för användning till rhododendron och andra surälskande växter.

## Urnjord

En strukturrisk jord som innehåller tre olika torvslag. Jorden är kalkad och välgödslad med direktverkande näring, men också med långtidsverkande näring från 3 mån upp till 6 mån varaktighet. Dessutom finns tillsatt extra järn och extra långtidsverkande mikronäring. Mycket lämplig för användning till stora kärl och urnor t.ex. i stadsmiljö.

**Vi kan även  
skraddarsy  
Din egen  
jordblandning  
enligt  
Dina önskemål.**

**Urnor och  
stora planterings-  
krukor finner du  
på sidan 50!**







## ANLÄGGNING SJORD

Genom vårt samarbete med Hasselfors Garden, kan vi även erbjuda tyngre anläggningsjordar lokalt via Hasselfors Gardens tillverkande återförsäljare som finns strategiskt lokaliserade på olika orter i Sverige från norr till söder. Kontakta Din säljare för närmare information.

### Gräsytor

#### Artiklar:

- Uppbyggnad Sportyta 80/20 (Uppbyggnad av fotbollsplaner och sportytor)
- S-dress Tvättad sand (för dressning av gräsytor)
- S-dress Sand (för dressning av gräsytor)
- Gräsmattejord (för anläggning av gräsmattor)
- Gräsmattejord BIO (för anläggning av gräsmattor – innehåller kompost)

### Trädgårdsjord E

Mullrik och rotogräsfri anläggningsjord som följer anläggnings-AMA.

#### Artiklar:

- Trädgårdsjord E ogödslad
- Trädgårdsjord E mineralgödslad
- Trädgårdsjord E naturgödslad

### Övriga Trädgårdsjordar

#### Artiklar:

- Trädgårdsjord Multi (plantering av buskar och perenner)
- Trädgårdsjord Ros (för plantering av rosor)
- Frilandsjord (plantering i rabatter och trädgårdsland)
- Rabattjord (plantering av sommarblommor, perenner eller som jordförbättring)
- R-dress (för dressning av rabatter)
- Rhododendronjord (för rhododendron och andra surälskande växter)
- Grönsaksjord (för anläggning av odlingsytor till grönsaker)
- Ängsjord (en mager, sandig jord för etablering av en rik ängsflora)
- Lättviktsjord (till växtbäddar på bjälklag)
- U-jord (till planteringskärl utomhus)







## TRÄDPLANTERINGSJORDAR

### Trädplanteringsjord typ A

För normala parkförhållanden. Jorden läggs ut närmast trädet i planteringsgropen och i planteringsytor.

### Trädplanteringsjord typ B

För saltbemängd miljö (t.ex. vid halkbekämpning) eller på platser där en genomsläpplig, snabbt upptorkad jord önskas. Innehåller en liten mängd lera.

### Trädplanteringsjord typ C

För bjälklag eller vid extrema förhållanden där det inte går att försörja träden med en tillräckligt djup markprofil. Består av 40% pimpsten.

### Trädplanteringsjord typ D

För inblandning i skelett (blandas med sten, 90–150 mm). Används där hårdgjorda ytor måste anläggas nära träd. Denna jordkonstruktion består av två olika delar, dels skelettet av makadam och dels av växtjorden.

### Trädplanteringsjord mineral

En jord med mindre än 2% mullhalt. Används i trädplanteringsgropar på större djup än 50 cm för att undvika syrebrist.

### Trädplanteringsjord typ C mineral

En jord med mindre än 2% mullhalt. Används i botten (under 50 cm djup) i planteringsgropar där Trädplanteringsjord typ C används i övrigt för att undvika syrebrist.



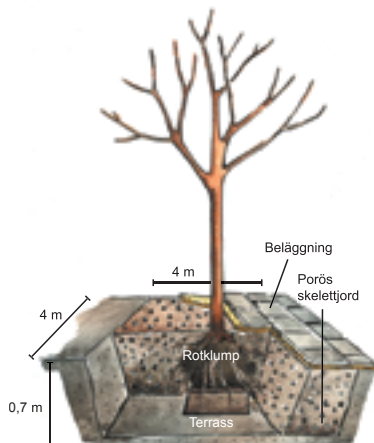
## LECAKULOR



Strukturstabil odlingssubstrat som består av upphettade och porösa lerkulor. Viktiga egenskaper för Lecakulor är minskad avdunstning, förbättrad dränering, och att de ger en luftig och bra struktur vid inblandning i jord.  
Levereras i platsäckar med 50 liter. ( 30 st/pall )

<b>Lecakulor Fraktion 2 – 6 mm</b>	<b>661 006</b>
<b>Lecakulor Fraktion 8 – 14 mm</b>	<b>661 011</b>
<b>Lecakulor Fraktion 12 – 20 mm</b>	<b>661 007</b>





**Porös Skelettjord – art nr 735800** – storsäck = 1,25 kbm

**Porös Skelettjord – art nr 735801** – bulk

Baserad på pimpsten och grönkompost. Rikligt med vatten- och lufthållande porer. Lämplig vid plantering av träd och buskar i stads- eller parkmiljö.

**HeklaCoarse – art nr 735810** – storsäck = 1,25 kbm

**HeklaCoarse – art nr 735811** – bulk

Grov pimpsten för inblandning i egen jord som strukturförbättring.

**Tak och bjälklagsjord – art nr 735816** – storsäck = 1,25 kbm

**Tak och bjälklagsjord – art nr 735817** – bulk

Produkten är baserad på småkornig pimpsten och grönkompost. Den har en bra växt-näringsbalans och ett neutralt pH-värde, och är lämplig för användning till planteringar på tak, terrasser och betongbjälklag.



**HeklaRotkudde – art nr 735830** – 10 x 30 liter/pall

Siktad pimpsten i en 30-liters nätkasse.

Vid plantering av träd och större buskar längs vägar och i parker läggs en eller flera 30 liters rotkuddar i planteringsgropens botten. Pimpsten är ett poröst vulkaniskt material med förmåga att hålla god balans mellan luftfyllda och vattenfyllda porer. På så vis säkerställer rotkudden god dränering och luft till rötterna.



**Granulerad lera 2–6 mm – art nr 720231** – storsäck 1000 kg/pall

**Granulerad lera 2–6 mm – art nr 720230** – småsäck 20 kg 48x20 kg/pall

En torkad kiselrik skånsk högplatålera.





### Dress- och uppbyggnadsmaterial

Vårt sand- och grusmaterial till golf- och fotbollsytor är "tvättat", vilket innebär att allt finmaterial är borttvättat. Detta finmaterial skulle annars bidra till att täppa igen porer i markprofilen och göra den tätare och kompaktare.

#### Dressand

För greener, bunkrar, fairways och fotbollsplaner i avpassade fraktioner.

#### Mulldressblandningar

Tvättad sand med flera varianter av muldblandning.

#### Uppbyggnadsmaterial

Olika fraktioner.

#### Dräneringssand

Olika fraktioner.

#### Dräneringsgrus

enligt USGA-norm.

#### Såbäddsmaterial

enligt USGA-norm.



### Furubark

SW Horto har i sortimentet en högkvalitativ svensk furubark i olika fraktioner som är certifierad och fraktionsbestämd.

Används med fördel i dekorationssyfte i alla typer av rabatter och anläggningar.

Produkten är speciellt lämplig vid anläggning av lekplatser p.g.a. sin mjukare och stötdämpande effekt.

Furubark kan även blandas i jorden där den bidrar med en strukturstabiliserande och dränerande effekt som därmed gynnar rotutvecklingen hos alla växter.

#### Premiumartiklar:

L33363 Furubark Premium 20–40 mm (fallskydd)

L33364 Furubark Premium 2–10 mm

L33365 Furubark Premium 10–40 mm

L33366 Furubark Premium 20–80 mm

#### Basartikel:

L33367 Furubark Bas 20–50 mm

**Kontakta din säljare för information om sortiment och priser.**





# OgräsEffekt

**Totalt ogräsmedel  
- verkar inom några timmar**

Bryts snabbt ner i jorden

Verkar även mot mossor

Kan användas  
hela växtperioden



Mer information  
[www.miljocenter.com](http://www.miljocenter.com)

Använd alltid växtskyddsmedel med försiktighet.  
Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

## Långtidsverkande näring för träd och buskar

- Säkrar etablering
- Tätar glesa häckar
- Effekten varar i tre år
- Enkelt att applicera

**SW Horto**  
[www.swhorto.se](http://www.swhorto.se)

En produkt från Glivarp Garden AB

# FASTA GÖDSELMEDEL



## Enforce High N 20-3-7+mikro – art nr 807520 – 25 kg/fpn

- Direkt- och långtidsverkande gödning för green, tee och andra grönytor.
- Innehåller all viktig mikronäring som plantan behöver.
- Bra grundgödsel.
- Kan användas under hela säsongen.
- Varaktighet 4–6 v.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
20 %	3,5 %	11,4 %		5,1 %	2,6 %	6,6 %	10 %	1,2 %		0,025 %	0,006 %	0,5 %	0,25 %		0,01 %	1,5-2,5 kg	0,7-2,0 mm



## Enforce NK 12-0-17+mikro – art nr 807521 – 25 kg/fpn

- Direkt- och långtidsverkande gödning för green, tee och andra grönytor.
- Innehåller all viktig mikronäring som plantan behöver.
- Utmärkt att använda under sommaren då kalium stärker plantan och gör den mer tålig för stress och slitage.
- Kan användas under hela säsongen.
- Varaktighet 4–6 v.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
12 %	2 %	5,2 %		4,8 %		16,6 %	11 %	1,8 %		0,05 %	0,006 %	1 %	0,5 %		0,01 %	1,5-2,5 kg	0,7-2,0 mm



## Enforce Balance 15-3-13+mikro – art nr 807522 – 25 kg/fpn

- Direkt- och långtidsverkande gödning för green, tee och andra grönytor.
- Innehåller all viktig mikronäring som plantan behöver.
- Väl balanserad NPK med 1% järn som ger en fin färg.
- Kan användas under hela säsongen.
- Varaktighet 4–6 v.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
15 %	1,7 %	7,3 %		6 %	3,1 %	12,5 %	9 %	1,2 %		0,05 %	0,006 %	1 %	0,5 %		0,01 %	1,5-2,5 kg	0,7-2,0 mm



## Enforce Eco 8 8-3-15+mikro – art nr 807523 – 25 kg/fpn

- Direkt- och långtidsverkande gödning för green, tee och andra grönytor.
- Innehåller all viktig mikronäring som plantan behöver.
- Utmärkt som startgiva på våren som höstgödsel för att stärka plantan.
- Kan användas under säsong som "pretournament" då man vill ha en lägre tillväxt.
- Varaktighet 2–4 v.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
8 %	1,3 %	5,6 %		1,1 %	2,6 %	14,9 %	12 %	3,6 %		0,1 %	0,015 %	1 %	0,3 %		0,045 %	1,5-2,5 kg	0,7-2,0 mm





# FASTA GÖDSELMEDEL



**Soil Buster – art nr 807515 – 22,68 kg/fpn**

- Lättsmält kalciumsulfat som kan användas under hela säsongen.
- pH-neutral kalcium vilket rensar natrium i jorden och höjer kalciumhalten utan att påverka pH
- Ökar upptaget av andra näringsämnen i sandiga jordar.
- Applicera på torr yta och vattna direkt efteråt för bästa resultat.
- Varaktighet 6–8 v.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
							18,6 %		23,3 %							2-3 kg	2-4 mm



**Nova Tec N-Max 24-2-4+mikro – art nr 807483 – 25 kg/fpn**

**Nova Tec N-Max 24-2-4+mikro – art nr 807484 – 600 kg/fpn**

- För gödning av fairway, bollplaner och andra grönytor.
- NovaTec<sup>®</sup> innehåller nitrifikationshämmare DMPP (3,4-dimethylpyrazolophosphate) som fördröjer nitrifikationen av ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) till nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>).
- NovaTec<sup>®</sup> har en långtidsverkan på upp till 6 veckor under varma markförhållanden och upp till 12 veckor vid kalla markförhållanden (under 10°C).
- Låg miljöpåverkan på grund av det minskade kväveläckaget tack vare DMPP.
- Låg salthalt då den är baserad på SOP.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
24 %	11 %	13 %			2,2 %	4,1 %	5 %	1,2 %		0,02 %		0,06 %			0,01 %	1-3 kg	2-4 mm



**NovaTec Premium 15-2-16+mikro – art nr 807480 – 25 kg/fpn**

**NovaTec Premium 15-2-16+mikro – art nr 807481 – 600 kg/fpn**

- För gödning av fairway, bollplaner och andra grönytor.
- NovaTec<sup>®</sup> innehåller nitrifikationshämmare DMPP (3,4-dimethylpyrazolophosphate) som fördröjer nitrifikationen av ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) till nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>).
- NovaTec<sup>®</sup> har en långtidsverkan på upp till 6 veckor under varma markförhållanden och upp till 12 veckor vid kalla markförhållanden (under 10°C).
- Låg miljöpåverkan på grund av det minskade kväveläckaget tack vare DMPP.
- Låg salthalt då den är baserad på SOP.
- Används under hela säsongen och med sitt höga

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
15 %	7 %	8 %			2 %	16 %	10 %	1,2 %		0,02 %		0,06 %			0,01 %	1-3 kg	2-4 mm



# FASTA GÖDSELMEDEL



## Fertilis Speed 18-2-8+mikro – art nr 807453 – 40x25 kg/pall

- För gödsling av greener och tee.
- Extra fingranulerat (0,5-1,6mm) och homogent NPK.
- Innehåller mikroorganismen *Bacillus subtilis* E4-CDX® för friskare och mer sjukdomsresistent gräs.
- Används under hela säsongen.
- Perfekt för användning tidigt på våren.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
18 %	5 %	13 %			2 %	8 %	12 %	1,5 %		0,02 %		0,3 %			0,02 %	1,5-3 kg	0,5-1,6 mm



## Fertilis Swing NK 14-1-16+mikro – art nr 807454 – 40x25 kg/pall

- För gödsling av greener och tee.
- Extra fingranulerat (0,5-1,6mm) och homogent NPK.
- Innehåller mikroorganismen *Bacillus subtilis* E4-CDX® för friskare och mer sjukdomsresistent gräs.
- Används under hela säsongen.
- Högt kaliumvärde för ökad tålighet mot stress.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
14 %	4 %	10 %			1 %	16 %	14 %	1 %		0,02 %		0,06 %			0,01 %	1,5-3 kg	0,5-1,6 mm



## Ferro Top 6-0-10+mikro – art nr 807459 – 40x25 kg/pall

- För gödsling av greener, tee samt bollplaner.
- Högt järninnehåll som garanterar snabbt grönare gräs utan ökad tillväxt.
- Ferro Top® kontrollerar och motverkar tillväxt av mossa.
- Magnesium som central jon av klorofyll är avgörande för energiomsättning.
- Förbättrar gräskvaliteten genom ökad motståndskraft mot slitage, svampsjukdomar, mossa, värme och frost.
- Fingranulerad för bättre spridningsbild.
- Optimal höstgödning för en bra invintring.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
6 %		3,7 %	2,3 %			10 %	18 %	4 %				8 %	0,01 %			2-4 kg	0,7-1,8 mm



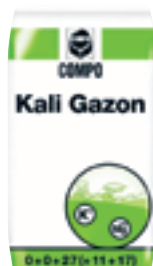
## Floranid Twin Eagle Master 19-2-8+mikro – art nr 807487

NYHET

- För gödsling av greener och tee.
- Högeffektiv långtidsverkande gödning baserad på Isodur (Isobutylidene Diurea) IBDU och Crotodur med verkan upp till 12 veckor.
- Ökar rottillväxten vilket ger en tåligare gräsplanta mot slitage.
- Mycket låg salthalt.
- Låg miljöpåverkan på grund av det minskade kväveläcket tack vare IBDU.

G

Total N	NO3	NH4	CDU-N	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
19 %	2,5 %	8 %	3,4 %	5,1 %	2 %	8 %	7 %	1,2 %		0,02 %	0,01 %	0,7 %	0,1 %		0,01 %	1,5-3 kg	0,5-1,4 mm



## Kali Gazon 0-0-22 – art nr 807458 – 40x25 kg/pall

- Fingranulerad kalimagnesium.
- För användning på greener, tee och övriga grönytor.
- Kan användas hela säsongen.
- Utmärkt att använda på sandiga greener med lågt CEC tal som har svårt att hålla kalium.
- Varaktighet 2-4 v.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
						22 %	17 %	6,6 %								2,5-3,5 kg	0,5-2 mm

# FASTA GÖDSELMEDEL



## NPK 21-4-7 – art nr L26019 – 40x25 kg/pall

- För gödsling av fairway, bollplaner och grönytor.
- Homogent NPK gödsel för snabbt resultat.
- Högt nitratkväve för snabb tillväxt.
- Används under hela växtsäsongen.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
21 %	7,9 %	12,7 %			3,6 %	6,6 %	3 %	0,9%								1-3 kg	1-5 mm



## NPK 17-5-10+micro – art nr L26008 – 750 kg

- För gödsling av fairway, bollplaner och grönytor.
- Ett homogent gödsel med bra N, P och K värde för bästa resultat.
- Innehåller magnesium för bättre upptag av kalium vilket stärker gräset.
- Bor har bl.a. betydelse för en bättre övervintring.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
17 %	6,8 %	10,2 %			4,6 %	10 %	4 %	1,2 %		0,15 %						1-3 kg	1-5 mm



## Promagna 11-5-18+micro – art nr L26578 – 40x25 kg/pall

## Promagna 11-5-18+micro – art nr L26542 – 750 kg

- För gödsling av fairway, bollplaner och grönytor.
- Komplet och balanserat näringsinnehåll.
- Hög halt vattenlösligt magnesium.
- Hög kaliumhalt som stärker gräset.
- Hög manganhalt säkerställer gräsets tidiga behov .
- Perfekt höstgödsel som även kan användas tidigt på våren.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
11 %	4,4 %	6,6 %			4,6 %	17,6 %	10 %	1,6 %		0,05 %	0,03 %	0,08 %	0,25 %	0,002 %	0,04 %	2-3 kg	1-5 mm

## Övrig fastgödsel för gödsling av grönytor

T K P G F

Produkt	Art nr	Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B.	Förp.
Yara Mila 21-3-10	L26 547	20,6 %	9,0 %	11,6 %		2,6 %	9,6 %	3,6 %	1,0 %		0,02 %	750 kg
NPK 22-3-10 Ural	L26 548	22,0 %	10,0 %	12,0 %		3,0 %	10,0 %	2,0 %				750 kg
Kalimagnesia	L26 585						24,9 %	18,0 %	6,0 %			
Kalksalpeter	L26 575	15,5 %	14,4 %	1,1 %						18,8 %		25 kg
Kalksalpeter	L26 527	15,5 %	14,4 %	1,1 %						18,8 %		750 kg
NS 27-4 Axan	L26 531	27,0 %	13,5 %	13,5 %				3,7 %	0,6 %			750 kg
Kalisalt Kali	L26 377						49,8 %					50 kg
Kalisalt Kali	L26 537						49,8 %					750 kg
Urea N-46	L26 009	46,2 %			46,2 %							25 kg
Ammoniumsulfat	L26 112	21,0 %		21,0 %				24,0 %				25 kg

# FASTA GÖDSELMEDEL DELVIS COATED



## Basatop NK 14-1-15 +mikro – art nr 807512 – 40x25 kg/pall

- För gödsling av fairway, bollplaner och övriga grönytor.
- Direkt- och långtidsverkande delvis coatad gödsel.
- Konstant och jämn tillväxt, vilket ger en lägre skötselkostnad.
- Långtidsverkande gödning upp till 3 månader.
- Väderanpassad frigörning av näring.
- Används under hela växtsäsongen. Perfekt som höstgödning.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
14 %	6,5 %	7,5 %			1 %	15,8 %	9 %	1,8 %		0,02 %		0,06 %			0,01 %	3-4 kg	2-4 mm



## Basatop Fair 23-2-8+mikro – art nr 807510 – 40x25 kg/pall

- För gödsling av tee, fairway samt bollplaner.
- Direkt- och långtidsverkande delvis coatad gödsel.
- Konstant och jämn tillväxt, vilket ger en lägre skötselkostnad.
- Långtidsverkande gödning upp till 3 månader.
- Väderanpassad frigörning av näring.
- Används under hela växtsäsongen.
- Fingranulerat för användning på låga klipphöjder.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
23 %	2,8 %	7,7 %	12,5 %		2,4 %	8,2 %	8 %	2 %		0,01 %		0,2 %			0,005 %	1,5- 2,5 kg	1-2,5 mm

**GreenLine®**  
Together we try greener

**Proffs Kraft**  
**ÄTTIKA** 24%  
**MOT OGRÄS**

- Verkar kraftfullt
- Effekt efter några timmar
- Långtidsverkan
- Verksamt ämne som förekommer i naturen



Klass 2L produkt. Använd alltid växtskyddsmedel med försiktighet.  
Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.



Miljöcenter

info@greenline.eu  
www.greenline.eu



# FASTA GÖDSELMEDEL COATED



## Basacote Plus 3M 16-3-10+mikro – art nr 807450 3 månaders – 42x25 kg/pall

- För gödsling av träd, buskar och planteringar.
- Kontrollerad frigörning av alla makro och mikronäringsämnen.
- Säkert gödselmedel för optimal och jämn planttillväxt.
- Innehåller inga skadliga salter.
- Arbetsbesparande pga färre spridningstillfällen.
- Långtidsverkande. Ger minskat näringsläckage.

K T P

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
16 %	7,4 %	8,6 %			3,2 %	9,8 %	5 %	1,2 %		0,02 %	0,05 %	0,4 %	0,06 %	0,015 %	0,02 %	2-4,5 kg	2,5-3,5 mm



## Basacote Plus 6M 16-4-10+mikro – art nr 807451 6 månaders – 42x25 kg/pall

- För gödsling av träd, buskar och planteringar.
- Kontrollerad frigörning av alla makro och mikronäringsämnen.
- Säkert gödselmedel för optimal och jämn planttillväxt.
- Innehåller inga skadliga salter.
- Arbetsbesparande pga färre spridningstillfällen.
- Långtidsverkande. Ger minskat näringsläckage.

K T P

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
16 %	7,4 %	8,6 %			3,2 %	9,8 %	5 %	1,2 %		0,02 %	0,05 %	0,04 %	0,06 %	0,015 %	0,02 %	2-5 kg	2,5-3,5 mm



## Basacote Plus 9M 16-3-10+mikro – art nr 807452 9 månaders – 42x25 kg/pall

- För gödsling av träd, buskar och planteringar.
- Kontrollerad frigörning av alla makro och mikronäringsämnen.
- Säkert gödselmedel för optimal och jämn planttillväxt.
- Innehåller inga skadliga salter.
- Arbetsbesparande pga färre spridningstillfällen.
- Långtidsverkande. Ger minskat näringsläckage.

K T P

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
16 %	7,4 %	8,6 %			3,2 %	9,8 %	5 %	1,2 %		0,05 %	0,02 %	0,04 %	0,06 %	0,015 %	0,02 %	2-6 kg	2,5-3,5 mm



## Basacote Plus K 6M 11-4-13+mikro – art nr 807455 – 42x25 kg/pall

- För gödsling av träd, buskar och planteringar.
- Kontrollerad frigörning av alla makro och mikronäringsämnen.
- Säkert gödselmedel för optimal och jämn planttillväxt.
- Innehåller inga skadliga salter.
- Arbetsbesparande genom långsiktig frisättning upp till 6 månader.
- Långtidsverkande. Ger minskat näringsläckage.

K T P

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
11 %	5 %	6 %			4,4 %	13 %	7 %	1,2 %		0,02 %	0,05 %	0,4 %	0,06 %	0,015 %	0,02 %	2-5 kg	2,5-3,5 mm



## Basacote Plus K 9M 11-4-13+mikro – art nr 807456 – 42x25 kg/pall

- För gödsling av träd, buskar och planteringar.
- Kontrollerad frigörning av alla makro och mikronäringsämnen.
- Säkert gödselmedel för optimal och jämn planttillväxt.
- Innehåller inga skadliga salter.
- Arbetsbesparande genom långsiktig frisättning upp till 9 månader.
- Långtidsverkande. Ger minskat näringsläckage.

K T P

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
11 %	5 %	6 %			4,4 %	13 %	7 %	1,2 %		0,02 %	0,05 %	0,4 %	0,06 %	0,015 %	0,02 %	2-5 kg	2,5-3,5 mm

## ORGANISKT GÖDSELMEDEL



**Bio Kombi Proline K-Special – art nr 600026** – 30x30 kg/pall

**Bio Kombi Proline K-Special – art nr L33066** – 600 kg

- För gödsling av alla grönytor.
- Lämplig som höst och invintringsgödsel samt tidig vårgödsel för alla gräsytor.
- K-Special ger en säkrare invintring och en tidigare tillväxtstart på våren.
- K-Special tillför ett långsamverkande kalium som stärker plantans cellväggar.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
5 %				5 %	1 %	17 %	9,5 %	0,1 %	7,5 %			1 %				3-4 kg	3 mm

**Bio Kombi Green K-Special - art nr 600027** – 30x30 kg/pall

- För gödsling av green och tee.
- Lämplig som höst- och invintringsgödsel för green och tee.
- K-special ger en säkrare invintring och en tidigare tillväxtstart på våren.
- K-Special tillför ett långsamverkande kalium som stärker plantans cellväggar.

G

Total N	NO3	NH4	NH2	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
5 %				5 %	1 %	17 %	9,5 %	0,1 %	7,5 %			1 %				3-4 kg	0,5-2 mm



**Bio Kombi Höns gödsel NPK 4-1-2 – art nr 600020** – 30x25 kg/pall

**Bio Kombi Höns gödsel NPK 4-1-2 – art nr L33072** – 800 kg

- Ett pelleterat naturgödsel.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
4,5 %				4,5 %	1,4 %	1,3 %		0,6 %								5-6 kg	3-4 mm

## ORGANISKT BASERADE GÖDSELMEDEL



**Bio Kombi Proline NPK 12-2-6+Fe – art nr 600021** – 30x30 kg/pall

**Bio Kombi Proline NPK 12-2-6+Fe – art nr L33064** – 600 kg

- För gödsling av tee, fairway, bollplaner samt övriga grönytor.
- Organiskt baserad gödning.
- Ger en förlängd effekt vilket ger färre gödslingstillfällen.
- Innehåller mycket järn som ger en fin färg och styrka till gräsplantan.
- Används som startgödsel på våren.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
12 %	2 %	2 %		8 %	2 %	6 %	2 %	0,6 %	5,5 %			1 %				5-6 kg	3 mm



**Bio Kombi Proline NPK 10-2-10+Fe – art nr 600023** – 30x30 kg/pall

- För gödsling av alla grönytor.
- Organiskt baserad gödning.
- Ger en förlängd effekt vilket ger färre gödslingstillfällen.
- Innehåller mycket järn som ger en fin färg och styrka till gräsplantan.
- Används under hela växtsäsongen.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
10 %	1 %	1 %		8 %	2 %	10 %	10 %	1,4 %	2,3 %	0,05 %		1,5 %	0,2 %			5-6 kg	3 mm

# ORGANISKT BASERADE GÖDSELMEDEL



## Rhododendrongödsel – art nr 720402 – 60x3 kg/pall

- Organiskt gödselmedel som är klorfattigt och lämpligt för ros och rhododendron planteringar.
- Används flera gånger under växtsäsongen, vilket ger god tillväxt och friskare växter.

T K P

Total N	NO3	NH4	Amid	Orga-niskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
9 %		3,2 %	3,7 %	2,1 %	2 %	7 %	10 %	0,5 %		0,01 %		0,07 %	0,02 %		0,03 %	1-3 kg	1-2 mm



## Bio Kombi Garden NPK 9-4-6 – art nr 600024 – 60x12 kg/pall

- Är ett fullgödselmedel med naturlig växtnäring.
- Både snabb och långtidsverkande effekt.
- Struktur krossad pellets.

T K P

Total N	NO3	NH4	Amid	Orga-niskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
9 %					4 %	6 %										2 kg	1 mm



## Match Golf All Season 12-2-7+Mg+Fe – art nr 807432 – 60 x 20 kg/pall

NYHET

- Direkt- och långtidsverkande gödning för green, tee och andra grönytor.
- Förbättrar markens struktur och stimulerar den biologiska aktiviteten.
- Fingranulerat och lättlösligt.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	Orga-niskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
12 %				30 %	1,2 %	7,4 %	9 %	1,2 %				1,1 %				2,5-3 kg	1-2 mm



## Match Sport All Season 12-2-8+Mg+Fe – art nr 807431 – 60 x 20 kg/pall

NYHET

- Perfekt till sportytor men fungerar även utmärkt till park och trädgård.
- Direkt- och långtidsverkande gödning.
- Förbättrar markens struktur och stimulerar den biologiska aktiviteten.
- Lättlösligt.

G F P T N

Total N	NO3	NH4	NH2	Orga-niskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
12 %				25 %	1,6 %	8,2 %	3,8 %	1,2 %				1,0 %				3-7,5 kg	2-5 mm



## Match Sport All Season Organic 5-1-7 – art nr 807433 – 60 x 20 kg/pall

NYHET

- Direkt- och långtidsverkande gödning för fairway, bollplaner och andra grönytor.
- Förbättrar markens struktur och stimulerar den biologiska aktiviteten.
- Lättlösligt.

G F P T N

Total N	NO3	NH4	NH2	Orga-niskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
5 %				60 %	1,2 %	6,5 %	2,2 %	0,48 %				0,07 %				3-7,5 kg	2-5 mm



## LÄTTLÖSLIGA GÖDSELMEDEL

**Basfoliar Turf SP 25-4-14+ mikro – art nr 807560 – 40x25 kg/pall**

NYHET

- Vattenlöslig kristallin gödning för användning på greener, tee och övriga grönytor.
- Innehåller all viktig mikronäring som plantan behöver under tillväxt.
- Dess utmärkta löslighet undviker att droppslangar och bevattningselement täpps igen.
- Kan användas under hela säsongen.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	S	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
25 %	2,9 %	4,9 %	17,2 %		4 %	14 %	2,3 %	0,36 %	0,01 %	0,02 %	0,05 %	0,05 %		0,02 %		

**Kristalon Blue Label 19-3-17+micro – art nr 807045 – 48x25 kg/pall**

- För gödning av green, tee och fairway.
- Innehåller för gräsplantan nödvändiga makro- och mikronäringsämnen.
- Har ett högt kväveinnehåll med en gynnsam fördelning mellan nitrat- och ammoniumkväve.
- Den höga kaliumhalten tillgodoser plantans behov.
- Lättlöst.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	S	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
19 %	11,9 %	7,1 %			2,6 %	16,6 %	3 %	1,8 %	0,025 %	0,01 %	0,07 %	0,04 %	0,004 %	0,025 %	0,2-0,5 kg	Kristallin

**Krista K Plus NK Krista-K 14-38 – art nr 600200 – 48x25 kg/pall**

- För gödning av alla grönytor.
- Vattenlösligt kristallint kaliumnitrat.
- Perfekt vid behov av snabb tillväxt.
- Innehåller inget klor, natrium eller tungmetaller.
- Kan blandas med alla vattenlösliga gödselmedel.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
13,7 %	13,7					38,4 %										0,2-0,5 kg	Kristallin

**YaraLiva Calcinit N 16 – art nr 4061 – 48x25 kg/pall**

- För gödning av alla grönytor.
- Calcinit är ett unikt gödselmedel som förutom kväve (N) även innehåller lättlöst kalcium (Ca).
- Till både näringsbevattning och bladgödning.
- Lättlöst.

T K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
15,5 %	14,4 %	1,1 %						19 %								0,4-0,7 kg	

**Övriga lättlösliga gödselmedel för grönytor**

T K P G F

Produkt	Art nr	Total N	NO3	NH4	P	K	S	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Förp.
<b>Krista MAG</b>	807080	11 %	11 %					9 %							25 kg
<b>Krista MAP</b>	807100	12 %		12 %	26,6 %										25 kg
<b>Krista Mgs</b>	600204						13 %	9,6 %							25 kg
<b>Krista MKP</b>	807090				22,7 %	28,2 %									25 kg
<b>Krista SOP</b>	807055					42 %	18 %								25 kg

# FLYTANDE GÖDSELMEDEL



**SW Bouyant 11-2-7+mikro – art nr 610125 – 10 l**  
**SW Bouyant 11-2-7+mikro – art nr 610126 – 200 l**  
**SW Bouyant 11-2-7+mikro – art nr 610127 – 1000 l**

- För gödning av greener, tee och bollplaner.
- Passar bra som underhållsgödsel under sommaren på greener, tee och bollplaner.
- Klorfattig gödning som innehåller amid- och ammoniumkväve för en långsammare tillväxt.
- Gödningen har en tillsats av ureaseinhibitoren Agrotain som säkrar en långsammare omsättning av kvävet och på så vis minskar avdunstningen av kvävet.
- Innehåller samtliga mikronäringsämnen.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	Amid	P	K	S	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>
10,6 %		1,1 %		9,5 %	1,6 %	7 %	5,6 %		0,01 %	0,004 %	0,04 %	0,02 %	0,001 %	0,005 %	0,2–0,8 l



**SW Bouyant Tee To Green NS 27-4 – art nr 610120 – 10 l**  
**SW Bouyant Tee To Green NS 27-4 – art nr 610121 – 200 l**  
**SW Bouyant Tee To Green NS 27-4 – art nr 610122 – 1000 l**

- För gödning av green, tee, fairway och andra sportytor.
- Flytande gödning med NS som innehåller nitrat, ammonium och ureakväve.
- Gödningen har en tillsats av ureaseinhibitoren Agrotain som säkrar en långsammare omsättning av kvävet vilket minskar avdunstningen av kvävet.
- Prisvärd gödning.
- Långtidsverkande.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	Amid	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>
27 %	6 %	7,9 %	13,1 %				4 %									0,2–0,8 l



**SW Bouyant Rika S NPK 7-1-5+mikro – art nr 610411 – 10 l/fpn**  
**SW Bouyant Rika S NPK 7-1-5+mikro – art nr 600410 – 25 l/fpn**

- För gödning av buskar, träd och grönytor.
- Passar bra till växter med stort kvävebehov.
- Weibulls Rika S kan också användas till bladgödning.
- Innehåller samtliga mikronäringsämnen.

N P G F K

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>
7 %	4,3 %	2,7 %		1 %	4,7 %	0,8 %	0,6 %		0,01 %	0,002 %	0,07 %	0,04 %	0,002 %	0,01 %	0,5–1,0 l



**SW Bouyant Rika T 3-1-5+ mikro – art nr 600415 – 25 l**

- För gödning av buskar, träd och grönytor.
- Passar bra till växter med stort kvävebehov.
- Weibulls Rika T kan också användas till bladgödning.
- Innehåller samtliga mikronäringsämnen.

N P G F K

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>
3,2 %	2,5 %	0,7 %		1 %	4,7 %	0,8 %	0,6 %		0,005 %	0,002 %	0,03 %	0,02 %	0,001 %	0,005 %	0,5–1,0 l

**SW Bouyant NCa – art nr 610140 – 10 l/fpn**

- För gödning av buskar, träd och grönytor.
- Snabbverkande nitratgödning med högt kalciuminnehåll.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>
7,8 %	7,7 %	0,1 %						11,0 %							0,2–0,6 l

## KALK



**Trädgårdskalk, finmald – art nr 807377** – 25 kg – 42 fpn/pall

**Trädgårdskalk, finmald – art nr L33016** – 600 kg

- Jordförbättringsmedel som ger nytt liv åt odlingsstrött jord.
- Höjer markens PH-värde vilket gör att mikroorganismerna trivs bättre.
- Kalk bidrar till en bättre markstruktur.

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Form
							12%	51%							25 kg	



**Trädgårdskalk, kornad – art nr 807379** – 20 kg – 48 fpn/pall

**Trädgårdskalk, kornad – art nr L33018** – 600 kg

- Jordförbättringsmedel som ger nytt liv åt odlingsstrött jord.
- Höjer markens PH-värde vilket gör att mikroorganismerna trivs bättre.
- Kalk bidrar till en bättre markstruktur.
- Kornad kalk är lätt att sprida och fungerar i de flesta gödnings-spridare som finns på marknaden.

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Form
							12%	50%							25 kg	

## MAKRO – MIKRONÄRING



**Caltrac – art nr L28476** – 5 l

- En hög koncentration av kalcium med tillsats av B och Zn för bättre effekt och upptagning av Ca.
- B och Zn gynnar upptagningen av Ca och förebygger mikronäringsbrist i gräsplantan.
- Ökar kalciumhalten i gräsplantan.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Form
								23,2 %	0,2 %					1,8 %	0,03-0,05 l	Flytande



**Mantrac – art nr L28380** – 5 l

- Flytande bladgödselmedel mot manganbrist.
- För användning på grönytor under vår till försommar och höst.
- Blandbarhet med växtskyddsmedel.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Form
3,8 %	3,8 %											27,4 %			0,01 l	Flytande



**Solatrel – art nr L28474** – 10 l

- Balanserat och koncentrerat bladgödselmedel som kan används ensamt eller i blandning med Actisil.
- Ökar tillväxten vid ogynnsamma förhållanden.
- Förbättrar gräsets kvalitet genom att stärka cellväggar.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Form
				13 %	4,2 %		2,7 %	0,7 %				0,7 %		0,3 %	0,03-0,05 l	Flytande



# MAKRO – MIKRONÄRING



## Seniphos – art nr L28200 – 10 l

- Bladgödsling med fosfor och kalcium till golfgräs och bollplaner.
- Mycket bra som första giva på våren.
- Lättopptaglig fosfor och kvalitetshöjande kalcium.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Form
3 %	3 %			10,3 %				3 %							0,05-0,1 l	Flytande



## Magtrac – art nr L28223 – 10 l

- Högkoncentrerat flytande bladgödselmedel.
- Tas snabbt upp av grödan och har god långtidsverkan.

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Form
4 %			4 %				20 %								0,02-0,04	Flytande



## SW Bouyant PK9-11 – art nr 610100 – 10 l

- Verkar stärkande och rotstimulerande.
- Fosfiten verkar stimulerande för växtens försvarsmekanismer och har även hämmande effekt på skadegörande svampar.
- Bidrar till en bättre och stabilare tillväxt.

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Form
				8,7%	11%										0,05–0,1 l	Flytande



## SW Bouyant Rika MgP – art nr 600313 – 25 l

- Flytande gödsling av grönytor och rabatter.
- Tillför fosfor och magnesium till plantan.
- Svagt PH-sänkande i näringslösningar.
- Utmärkt att blanda med andra gödselmedel.
- Används med fördel på våren som bladgödsling.

G F K P

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Form
0,7 %	0,7 %			12,5 %			4,5 %								0,25 l	Flytande



# MAKRO – MIKRONÄRING



## SW Bouyant Rika mikro plus – art nr 600316 – 10 l

- För gödsling av grönytor och växter.
- Utmärkt att blanda med andra gödselmedel.
- Används med fördel som tillskott av mikronäringsämnen vid bladgödsling.

G F K P

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Form
					1,0%				0,33 %	0,4 %	1,7 %	0,84 %	0,062 %	0,24 %	0,1–0,2 l	Flytande



## SW Bouyant Mikro Green Plus – art nr L33410 – 10 l

- För flytande gödsling av greener, tee och bollplaner.
- Ökar gräsets vitalitet.
- Förbättrar vinterhärdigheten.
- Förbättrar motståndskraften mot extremt klimat.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Form
1,2 %			1,2 %			1,4 %			0,05 %	0,255 %	0,88 %	0,48 %			0,25–0,5 l	Flytande



## Rexolin APN – art nr 807271 – 5 kg

- För gödsling av greener och tee samt bollplaner.
- Kelaterad mikronäring för användning vid bladgödsling.
- Ökar gräsets vitalitet.
- Används i blandning med NPK gödselmedel.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Granulat
									1,1 %	0,25 %	6 %	2,4 %	0,25 %	1,3 %	0,06-0,12 kg	Kelaterad

## Övriga kelaterade näringsämnen.

G F

Produkt	Art nr	total N	NH3	NH4	P	K	Ca	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Förp.
Rexolin Ca10	807270						9,7 %								5 kg
Rexolin D12	807272										11,6 %				5 kg
Rexolin Mn13	807273											12,8 %			5 kg
Rexolin Q48	807275										6 %				5 kg
Rexolin Zn	807274													14,8 %	5 kg

**Bouyant** är SW Hortos samlingsnamn för flytande växtnäringsmedel





### Actisil – art nr 807290

- Friskare och fastare grässtrå med bättre motståndskraft mot svampsjukdomar.
- Ger en förbättrad stabilitet hos cellväggarna och höjer därmed den naturliga motståndskraften hos cellerna.
- Kan med fördel användas i ett gödselprogram kombinerat med andra bladgödselmedel under hela växtsäsongen.
- Stimulerar rotbildningen och ökar plantans vinterhärdighet.

G F

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	CaCl2	C5H14ClNO	Si	ch-OSA	Mo	Zn	Åtgång lit/100m <sup>2</sup>	Form	Förp.
							9,5 %	66 %	0,6 %	1,7 %			0,006-0,012 lit	Flytande	1 lit



### Ferrogreen – art nr 807281

- Unikt långtidsverkande järn-kväve-svavel komplex.
- Stimulerar gräset som får en frisk djupgrön färg.
- Förbättrar gräsets övervintringsförmåga.
- Missgynnar och tränger undan mossa.

T P G F K

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång lit/100m <sup>2</sup>	Form	Förp.
15 %							4 %	0,2 %				6 %				0,2-0,3 lit	Flytande	25 l



### Melstar S järnsulfat – art nr 807375

- Förstärker grässtrået och gör det mindre mottagligt för sjukdomar.
- Ger snabbt djupare grönt gräs.
- Stimulerar tillväxt av nylagda grönytor.
- Hög upplösbarhet i vatten även vid låga temperaturer.

T P G F K

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	SO3	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat	Förp.
							27,8 %					19,5 %				0,15-0,25 kg	Kristalin	25 kg



### Ferrogent järnsulfat – art nr 807370

- Förstärker grässtrået och gör det mindre mottagligt för sjukdomar.
- Ger snabbt djupare grönt gräs.
- Innehåller spårämnen av samtliga mikronäringsämnen.
- Fririnnade som går att sprida torrt.

T P G F K

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	H2SO4	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat	Förp.
							0,2 %					21,5 %				0,1-0,2 kg	Pulver	15 kg





# BIOSTIMULANTER



## Vitanica P3 5-0-8 biostimulant + mikro – art nr 807501

- För gödning av greener, tee och bollplaner.
- Flytande organiskt mineral NK-gödselmedel baserat på tångextrakt.
- Innehåller värdefulla växthormoner, vitaminer och aminosyror. Utvunna ur algen *Ecklonia maxima* med en mycket noggrann och patenterad kallpressningsmetod.
- Produktens innehåll av fytohormoner stimulerar rottillväxten.
- Aminosyrorna och vitaminerna förbättrar den fotosyntetiska förmågan och gräsets motståndskraft mot sjukdomar och stress.
- Kan användas under hela växtsäsongen från 0°C och uppåt.
- Innehåller fosfit

K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång lit/ha	Form	Förp.
5 %			5 %		8 %				0,01 %		0,02 %	0,01 %	0,001 %		10-30 l	Flytande	10 lit



## Vitanica RZ 5-0-4 biostimulant – art nr 807500

- För gödning av greener, tee och bollplaner.
- Organiskt och mineraliskt flytande NK-gödselmedel med bakterien *Bacillus amyloliquefaciens*, stam R6-CDX® och extrakt från algen *Ecklonia maxima* (kelp).
- Bakterien, *B. amyloliquefaciens*, är speciellt verksam i rotzonen där den stimulerar rottillväxten.
- Effekten är som störst i perioder med stark stress, som exempelvis hård klippning, torka, kyla, hård vind och under perioder med högt sjukdomstryck.
- Kan också användas på träd och buskage.

K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång lit/ha	Form	Förp.
5 %	1,3%	3,5%	5 %		4,1 %										10-30 l	Flytande	10 lit



## Vitanica MC 11-1-6 biostimulant + mikro – art nr 807503

- För gödning av greener, tee och bollplaner.
- Flytande organiskt mineral NPK-gödselmedel baserat på tångextrakt.
- Aminosyrorna och vitaminerna förbättrar den fotosyntetiska förmågan och gräsets motståndskraft mot sjukdomar och stress.
- Innehåller värdefulla växthormoner, vitaminer och aminosyror. Utvunna ur algen *Ecklonia maxima* med en mycket noggrann och patenterad kallpressningsmetod.
- Ger gräset en grönare färg samt vitaliserar gräsplantan.

K P G F

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång lit/ha	Form	Förp.
11 %	1,5 %		9,5 %	1,3 %	5,8 %					0,05 %	0,1 %	0,5 %			10-20 l	Flytande	10 lit

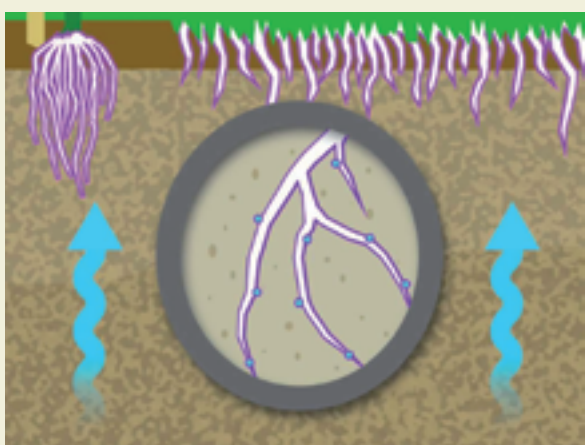




## Hydretain ES Plus – art nr 807504 – 3,79 l

- Biostimulant för golfbanor och fotbollsplaner.
- Minskar bevattningsmängden med upp till 50%.
- Ökar plantans motstånd mot torkstress.
- Förbättrar upptaget av näringsämnen och bekämpningsmedel i plantan.
- Reducerar problem med torrfläckar (LDS).
- Ökar frögroning vid nysådd samt etablering av färdig gräsmatta.
- Minskar eller eliminerar handvattning.
- Skyddar icke eller dåligt bevattnade områden från att torka ut.
- Hjälper plantan att snabbt återhämta sig efter en torr och varm period.
- Hydretain är helt gjord av naturliga produkter och är helt biologiskt nedbrytbar.
- Den innehåller inga fosfater, petrokemiska eller andra giftiga ämnen.
- Genom att minska bevattningen, sänker Hydretain fuktnivåen i thatchlagret och minimerar de förhållanden som orsakar svamp, alger eller andra sjukdomar på gräset.

T P G F K



### Så här fungerar Hydretain.

Vattna ut Hydretain i rekommenderad dos.

De små hygrokopiska och vattenhållande Hydretainmolekylerna kommer att leta sig fram till plantans rötter genom att följa vattenströmmen i jorden. Ju varmare väder ute desto högre transpiration från gräset, som därmed ger ett kraftigt vattensug i rötterna.

Hydretain kan inte sugas in i rötterna men de samlar sig på ytan och där fungerar de utmärkt genom att ständigt fånga upp tillgängligt vatten i närheten.

Jämför med hur till exempel en "torrboll" fungerar eller kiselgelen i skolans exsickator. På så sätt hålls jorden ständigt lagom fuktig runt rötterna.



# GÖDSELMEDEL MED HUMUS- OCH FULVOSYROR



## ProGrow U-Cal – art nr 807530 – 20 liter

- För gödsling av greener, tee och bollplaner.
- Flytande organisk växtnäring baserad på koncentrerad Fulvosyra med urea och kalium.
- Tillgängliggör näringsämnen, stärker rotsystem och minskar bevattningsbehovet.
- Ökar tillgängligheten av näringsämnena i jorden med mellan 1,5–2,5 ggr.
- Ökar även plantornas näringsupptag och gör dem mindre känsliga för stress som kyla, torka och stora mängder nederbörd.
- 10 % Fulvosyra av en 11 % Fulvo lösning.

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Granulat
27 %	7,5 %	19,5 %							10 %	0,02 %	0,007 %	0,006 %	0,06 %	0,001 %	0,004 %	0,5–1,5 l	



## Prosoil DKP – art nr 807540 – 20 liter

- Jordförbättrare för greener, tee och bollplaner.
- Flytande organisk långtidsverkande jordförbättrare med dikaliumfosfat och salter av humussyra.
- Ger kraftig stimulans för rötternas tillväxt, tillgängliggör näringsämnen och minskar bevattningsbehovet.
- Ger en porösare jordstruktur som ökar jordens förmåga att binda vatten.
- Ökar tillgängligheten av näringsämnena i jorden med 1,5–2,5 ggr.
- 15 % Humussyra (15 % aktiva) av en 60 % Humate lösning.

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m <sup>2</sup>	Granulat
					9 %	22 %		0,06 %				0,26 %	0,001 %	0,003 %	0,004 %	1–3 l	



## Prosoil Fullspec – art nr 807541 – 20 liter

- Jordförbättrare för greener, tee och bollplaner.
- Flytande långtidsverkande jordförbättrare som kombinerar humussyrans och fulvosyrans egenskaper.
- Ger kraftig stimulans för rötternas tillväxt, tillgängliggör näringsämnen och minskar bevattningsbehovet.
- Ger en porösare jordstruktur och ökar tillgängligheten av näringsämnena i jorden med 1,5–2,5 ggr.
- Ökar även plantornas näringsupptag och gör dem mindre känsliga för stress som kyla, torka och stora mängder nederbörd
- 50 % Humus- och 50 % fulvosyra av 53 % koncentrat.

Total N	NO3	NH4	NH2	KOL	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
1,5 %				19,2 %	0,004 %	2,5 %		0,01 %	0,7 %	0,005 %	0,0012 %	0,29 %	0,006 %	0,004 %	0,005 %	0,5–2,5 l	



## ProGrow Greencare F – art nr 807553 – 20 liter

- Flytande högkoncentrerad fulvosyra med kaliumfosfonat och dextros för golfgreener och gräsmattor med högt kvalitetskrav.
- Speciellt framtagen för att stärka plantans rötter och konkurrenskraft mot skadegörande jordburna svampar.
- Behandling var 4:e vecka efter behov och förutsättningar.
- 11 % Fulvosyra av en 75 % Fulvo lösning.
- 500 gr/liter potasium fosfonat.
- Dosering 10 liter/ha.
- Vattenmängd 1000 liter/ha.



## ProGrow Greencare M – art nr 807552 – 10 kg/fpn

- Karbonerad humus- och fulvosyra för greener, tee och bollplaner med höga kvalitetskrav.
- Stimulerar grässets tillväxtzon och ökar samtidigt frisättningen av syre i jordmänen.
- 50 % Humus- och 50 % fulvosyra av 53 % koncentrat.
- Stärker grässets immunförsvar och konkurrenskraft t.ex. mot svampsjukdomar och mossor.
- 1–2 behandlingar per år.

Total N	NO3	NH4	NH2	KOL	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m <sup>2</sup>	Granulat
1,5 %				19,2 %	0,004 %	2,5 %		0,01 %	0,7 %	0,005 %	0,0012 %	0,29 %	0,006 %	0,004 %	0,005 %	2,2 kg l	



## TriCure vätmedel

De flesta vätmedel fungerar förmodligen ok under normal förhållanden. Det sanna testet är hur effektiva de är under långvarigt varmt väder och torka. TriCure har bevisat att den är effektiv i de hårdaste förhållanden med de lägsta doserna. TriCure håller effekten bäst jämfört med andra kända vätmedel när hektardosen minskas. Detta är testat och dokumenterat av både Universitet och tusentals användare.

### TriCure

- Icke joniskt vätmedel.
- Icke toxiskt.
- Innehåller inga tensider.
- Gräset bränns inte av TriCure.



### TriCure AD – art nr 807506 – 10 l

Flytande vätmedel som används i behandlingsprogram.

NYHET

### Dosering och tidpunkt:

1:a giva: 20 liter/hektar  
 Därefter: 10 liter/hektar 1 gång per månad  
 Läkande åtgärd på svåra torrfläckar: 20 liter/hektar  
 Vätskemängd: 600–800 liter/hektar

Kommentar: 20 liter är en rekommenderad högsta dos per hektar per behandling. Det finns klara möjligheter att minska dosen till minimum 7 liter per hektar efter användarens bedömning.

### TriCure Granulat – art nr 807507 – 18,14 kg

Vätmedel som granulat för punktanvändning t ex vid slänter, vattna efter spridning.

NYHET

### Dosering och tidpunkt:

1,5 kg/100 kvm per månad eller vid behov (vattna efter spridning).



### KICK – art nr 807502 – 2,5 l

- Högeffektivt och koncentrerat vätmedel för alla typer av gräsytor.
- Ytaktivt vätmedel till att förbättra vatteninfiltration i gräsytor, särskilt om det förekommer thatch.
- Ytaktivt vätmedel med anjoniska och icke joniska tensider.
- Baserad på fettalkoholer och sulfonerad kolsyra.
- För att undvika förekomst av torrfläckar (LDS).
- Fungerar utmärkt som antidaggmedel.
- Biologiskt nedbrytbart i marken.



Yta / Behandling	Mängd / 100 m <sup>2</sup>	Vatten / 1.000 m <sup>2</sup>	Behandlingar
Greener och tee	0,025 l	80 - 100 l	4 - 6 ggr / år
Fairways	0,025 l	70 - 100 l	3 - 4 ggr / år
Fotbollsplaner	0,025 l	70 - 100 l	2 - 3 ggr / år
Torrfläckar	0,025 l	80 - 100 l	1 - 2 ggr var 14:e dag
Daggmedel	0,025 l	40 - 60 l	Vid behov

### Biowet – art nr L28425 – 5 l

- Vätmedel för alla grästyper.
- Kan användas i blandning med växtskyddsmedel för att minska ytspänningen hos sprutvätskan, som därigenom fördelar sig jämnare.
- Biologiskt nedbrytbart.



Yta / Behandling	Mängd / 1.000 m <sup>2</sup>	Vatten / 1.000m <sup>2</sup>	Behandlingar
Greener och tee	2 - 3 l	80 - 100 l	4 - 6 ggr / år
Fairways	2 - 3 l	70 - 100 l	3 - 4 ggr / år
Fotbollsplaner	2 - 3 l	70 - 100 l	2 - 3 ggr / år
Torrfläckar	2 - 3 dl	80 - 100 l	Vid behov

# VÄXTSKYDD



## Insekticider (IN)

**Merit Turf – art nr L33287 – 5 kg – Klass 2 L**

- För effektiv bekämpning av trädgårdsborre och harkrank.
- En behandling skyddar gräset resten av året.
- Det mest effektiva medlet för bekämpning av trädgårdsborren.
- Kan användas med gott resultat upp till 6-7 veckor efter trädgårdsborrens svärmning.
- Erfarenheter från Danmark och Storbritannien bekräftar försöksresultaten, upp till 90 % effekt.



## Fungicider (SV)

**Amistar – art nr L28093 – 5 l – Klass 2 L**

- Bred, beprövad och effektiv fungicid mot de flesta typer av skadesvampar.
- Effektiv mot antrachnos och rotdödare.



**Binab Golf 600 – art nr L33077 – 600 g – Ingen klass**

- Biologiskt växtskyddsmedel.
- Bekämpar jordburna svamppatogener som *Botrytis*, *Verticillium*, *Pythium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia*, flera typer av häxringar samt Rotröta.
- Binab's produkter är baserade på sporer av de naturligt förekommande svamparna *Trichoderma polysporum* och *Trichoderma harzianum*.
- Giftfritt, miljövänligt och utan karenstid.



**Binab Golf Svampdödaren – art nr L33076 – 200 g – Ingen klass**

- Biologiskt växtskyddsmedel.
- Bekämpar jordburna svamppatogener som *Botrytis*, *Verticillium*, *Pythium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia*, flera typer av häxringar samt Rotröta.
- Binab's produkter är baserade på sporer av de naturligt förekommande svamparna *Trichoderma polysporum* och *Trichoderma harzianum*.
- Giftfritt, miljövänligt och utan karenstid.
- Kompletterar Binab Golf, för förebyggande punktinsatser där angreppstrycket är högt. Denna koncentration har visat kurativ effekt mot häxringar.



## Herbicer (OG)

**Progema Ogräs Effekt – art nr L33075 – 36x10 l/pall – Klass 2 L**

- Totalherbicid mot en- och tvåbladiga ogräs samt mossa och alger.
- Kan användas vid både låga och höga temperaturer.
- Helt biologiskt ogräsmedel baserat på naturliga fettsyror med pelargonsyra.
- Bryts fullständigt ner i jorden utan några restämnen.

**Barclay Bio Grade – art nr L28566 – 20 l – Klass 2 L**

- Mot ogräs.
- Mot icke önskvärd vegetation utom sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.



**Kraft Proffs Ättika 24% – art nr L28199 – 40x10 l/pall – Klass 2 L**

- 24% ogräsättika som riktar sig mot yrkesmässig användning.
- Bekämpar effektivt ogräs och annan oönskad vegetation.
- Sprutas eller vattnas på ogräset.
- Efter några timmar börjar ogräset gulna och inom 2–3 dagar är det helt nervissnat.
- Ättikan bryts ner i jorden på några få dagar.

**Round Up Bio – art nr L28065 – 1 l – Klass 2 L**

- Mot ogräs.
- Mot icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.



**OgräsNix Dubbel Effekt – art nr 660080 – 5 l – Ingen klass**

**OgräsNix Dubbel Effekt – art nr 660081 – 25 l – Ingen klass**

- Tar snabbt och effektivt bort ogräs och annan oönskad vegetation på hårdgjorda ytor, i trädgården och på allmänna ytor.
- Dubbel effekt innebär att både plantan och roten bekämpas.
- Bryts snabbt ner till koldioxid och vatten.
- Levereras färdigblandad.

**Ferramol snigel effekt – art nr 660 040 – 5 kg – Klass 3**

- Mot alla sorters sniglar.





## TEKNISKA PREPARAT



### Tercol – art nr L33416 – 5 l

- Mot alger, mögel och annan påväxt. – Ingen klass
- Professionell rengöring med långtidseffekt.
- Avlägsnar missfärgning/ beläggningar av mögel, alger, lav, fett, sot och olja mm.
- Kan användas på trä, puts, sten, betong, tegel, eternit, plast, textil.
- Missfärgar inte underlaget.



### No Foam Ultra – art nr 660050

- Motverkar skumbildning vid blandning av skummande lösningar i spruttankar etc.
- Kan tillsättas i alla blandningar där skum inte önskas.
- Kan användas mot redan uppkommet skum genom att No Foam Ultra droppas direkt på skummet.



### All Clear Extra - art nr L28137 – 5 l

- Rengöringsmedel vid användning av växtskyddsmedel t ex spruttanken.



### Spraymark - art nr L33202 – 1 l

- Används vid sprutgödsling.
- Minskar risken för överlappning, överdosering och missade ytor.
- Drygt och ekonomiskt, 1/2–1 dl/100 liter sprutvätska.



### LINUS Gräslinjefärg - art nr L33199 – 10 l

- Lättapplicerad latexfärg som genom sin höga vithet ger väl synliga reflexfria linjer.
- Lätt att applicera med roller eller spruta, torkar efter ca en timme.
- Utmärkt täckförmåga.
- Skadar ej gräset.
- Levereras i 10 liters hink.

### Gruslinjemarkering - art nr L33196 (1-2 mm) L33197 (0,5-3 mm) (25 kg)

- Används till linjering på grusplaner eller där man behöver markera vita linjer.
- Finns i två fraktioner.



## HANDSKAR



**Thor Flex – art nr 810199** – stl. 7  
**Thor Flex – art nr 810200** – stl. 8  
**Thor Flex – art nr 810202** – stl. 9  
**Thor Flex – art nr 810201** – stl. 10  
**Thor Flex – art nr 810203** – stl. 11  
 Tunn och mycket smidig handske utan sömmar. Handflatan är täckt med nitril, ovansida i polyester/lycra.  
 12 par/bunt



**Thor Rico – art nr 810204** – stl. 8  
**Thor Rico – art nr 810205** – stl. 10  
 Getskinshandske med mycket bra passform. A-kvalitetsskinn. Ovansida i spandex. Kardborrlås vid handleden.  
 12 par/bunt



**Thor Oxhudshandske art nr 810208** – stl. 8  
**Thor Oxhudshandske art nr 810209** – stl. 10  
 2-delad handflata, bra slitstyrka, fin passform. Knog och nagelförstärkt. Tunt bomullsfoder i handflatan.  
 12 par/bunt



**Stickad handske art nr 810212** – stl. 8  
**Stickad handske art nr 810213** – stl. 10  
 100% polyester. Vit med blå PVC prickar.  
 12 par/bunt



**Thor nitrilhandske art nr 810216** – stl. 8  
**Thor nitrilhandske art nr 810217** – stl. 10  
**Thor nitrilhandske art nr 810218** – stl. 11  
 Nitrilhandske med god passform. Ger ett gott skydd mot många lösnings-medel och oljebaserade kemikalier. Skyddsklass kategori 3.  
 12 par/bunt

## FIBERDUK



- Idealiskt skydd vid lätt frost.
- Påskyndar starten för etablerat gräs på våren.
- Ökar gröningshastigheten vid grässådd.
- Släpper igenom luft och vatten.

Rullarnas längd är 100 m eller 250 m och de finns i varierande bredder.

Alla fiberdukar är kantförstärkta.

Har ni behov av andra mått på duken kontakta oss, i tabellen här visas standardsortiment.

Vi är anslutna till Svepretur för återvinning av fiberduken.

### Standardsortiment fiberduk Agrisoft & Lutrasil

Fiberduk	17g/m <sup>2</sup>	bredd	längd	total yta m <sup>2</sup>
691 344		8,00	250	2 000
691 345		10,50	250	2 625
691 346		12,80	250	3 200
691 351		16,00	250	4 000
Fiberduk	19 g/m <sup>2</sup>			
Bredd:	Finns mellan 2,15 m och 13,6 m			
Längd:	100 m eller 250 m			
Fiberduk	23g/m <sup>2</sup>	bredd	längd	total yta m <sup>2</sup>
691 334		10,50	250	2 625
691 335		12,80	250	3 200
691 329		16,00	250	4 000

## TILLBEHÖR

**Flex Select F130 – art nr 801460**

**Den enda spridare du behöver!** Professionell spridare lämplig för alla typer av material beroende på vilket tråg som används. Välj mellan trågen Standard Output för t ex granulat, High Output för t ex halkbekämpning eller Low Output för t ex gräsfrö och Merit Turf. Kan enkelt konverteras till påhängsspridare. Levereras med Standard Output tråg och ett valfritt extra tråg!

**Kapacitet:** 59 kg

**Spridningsbredd:** Beroende på granulat och val av tråg

**Hjul:** Gummihjul, diameter 33 cm

**Tillbehör:** 3 tråg, dragutrustning, regnskydd

**EarthWay® Flex Select F80 PD – art nr 801466**

NYHET

Samma som ovan men med mindre tråg!

Kapacitet: 36 kg

**Ev-n-Spred® M80 – art nr 801493**

Professionell 12 volts spridare som monteras stående på flak eller hängande på balk. Chassi i rostfritt stål. Spridaren har en fjärrkontroll som kan starta motorn och styra materialflödet på distans.

Levereras med regnskydd.

**Kapacitet:** 112 kg

**Spridningsbredd:** Beroende på hur högt spridaren monteras.

**Tillbehör:** Regnskydd

**Motor Speed Control – art nr 801450****Ev-n-Spred®3100 – art nr 801491**

Professionell handspridare idealisk för att sprida granulerat material på våta ytor eller där vanliga spridare har svårt att nå. Chassi med integrerat stativ.

Hängs på bröstet med breda, bekväma bärremmar. Levereras med regnskydd.

**Kapacitet:** 18 kg

**Spridningsbredd:** 305–450 cm

**Tillbehör:** Regnskydd

**Ev-n-Spred®2050P – art nr 801494**

Idealisk för att sprida gödning, gräsfrö och andra granulerade material. Enkel att justera för olika material och storlekar. Gummihjul gör att spridaren tar sig fram smidigt även i ojämn terräng.

Levereras färdigmonterad.

**Kapacitet:** 36 kg

**Spridningsbredd:** 215–365 cm

**Hjul:** Gummihjul, diameter 25 cm

**Tillbehör:** Regnskydd

**Ev-n-Spred®2040PiPlus – art nr 801499**

Semiprofessionell saltspridare av hög kvalitet. Där hög effekt och material med stor partikelstorlek krävs är 2040PiPlus den ultimata spridaren. 9" gummihjul gör att spridaren tar sig fram mjukt och smidigt.

**Kapacitet:** 30 kg

**Hjul:** Gummihjul, diameter 23 cm



# TILLBEHÖR



## Ev-n-Spred®2600APlus – art nr 801495

Det närmaste du kan komma en kommersiell spridare till ett bra pris! Utrustad med flera av de egenskaper som återfinns på de professionella spridarna från EarthWay. Gummihjul gör att spridaren tar sig fram smidigt även i ojämn terräng.

**Kapacitet:** 18 kg

**Spridningsbredd:** ca 215–305 cm

**Hjul:** Gummihjul, diameter 22 cm

**Tillbehör:** Regnskydd



## Ev-n-Spred® 2750 – art nr 801496

Handspridare idealisk för spridning av material i ojämn terräng, på våta ytor eller där vanliga spridare har svårt att nå. Tillverkad i slitstark och väderbeständig nylon. Dragkedja upptill för enkel påfyllning och förslutning. Fästs med rem runt höften och med justerbar axelrem.

**Kapacitet:** 9 kg

**Spridningsbredd:** ca 215–450 cm



## Ev-n-Spred®1950 – art nr 801498

Enkel spridare för lite mindre gräsmattor till ett mycket bra pris!

Till skillnad från andra små spridare använder sig 1950 av Ev-n-Spred®3-hole Drop systemet som garanterar en jämn och balanserad spridning av de flesta material. Levereras färdigmonterad.

**Kapacitet:** 12 kg

**Spridningsbredd:** ca 215–305 cm

**Hjul:** Plasthjul diameter 20 cm



## Ev-n-Spred®3400 – art nr 801497

Enkel, ergonomisk handspridare idealisk för små ytor eller där vanliga spridare har svårt att nå. Spridaren har integrerad skopa som används för att skopa materialet direkt ur säcken. Ställbar för olika materialstorlekar.

**Kapacitet:** 1 kg

**Spridningsbredd:** ca 215–305 cm



## Regnskydd – art nr 801466

passar till art nr 801460

## Regnskydd – art nr 801486

passar till art nr 801491 och 801495

## Regnskydd – art nr 801487

passar till art nr 801493



## Regnskydd – art nr 801488

passar till art nr 801494



## TILLBEHÖR

**Skottkärra Ekeby 90 G – art nr 801380**

Korg och underrede i pulverlackerad plåt. Skalmar i trä, 1100 mm.

**Volym rågat/struket:** 90/70 liter.

**Totalvikt kärra:** 15,5 kg.

Levereras omonterad.

**Skottkärra Ekeby 110 G – art nr 801381**

Korg i pulverlackerad plåt, galvaniserat underrede. Skalmar i trä, 1450 mm.

**Volym rågat/struket:** 110/90 liter.

**Totalvikt kärra:** 22 kg.

Levereras färdigmonterad.

**Skottkärra Ekeby "Täppan" – art nr 801382**

Det här är en rejäl svensktillverkad skottkärra. Byggt för att tåla tuffa tag i trädgården, korgen är pulverlackerad efter en tre steg förbehandling som ger mycket bra korrosions-skydd. För att öka körglädjen har kärren stora hjul och dessutom låg tyngdpunkt, vilket ger överlägsen balans. Punkteringsfria hjul.

**Volym:** 90 liter.

Levereras omonterad

**Gallervält – art nr 801400 – 50 cm****Gallervält – art nr 801399 – 100 cm**

En mycket bra vält för återpackning före sådd som bevarar jordfuktigheten och minskar sättningar. Låda för extra vikter. Perfekt att använda efter utrullning av färdig gräsmatta.

**Arbetsbredd:** 50 cm och 100 cm

**Egenvikt:** 15kg respektive 35 kg

**Bredsåmaskin – art nr 801320 – 60 cm****Bredsåmaskin – art nr 801321 – 120 cm**

Maskinerna är lämpliga för spridning av gräsfrö och gödning. På spridaren finns anvisning om inställning för olika material och spridningsmängder. Punkteringsfria hjul.

**Spridningsbredd:** 60 och 120 cm.



# TILLBEHÖR



**Tryckspruta PROFI – art nr 810516 – 5 l**

**Tryckspruta PROFI – art nr 810519 – 10 l**

En lättarbetad kvalitetspruta tillverkad av kraftig plast. Levereras med ett 50 cm långt spridarrör av mässing och 2,5 m spiralslang.

**Kapacitet:** 5 och 10 liter

**Arbetstryck:** 3 bar



**Tryckspruta FERROX – art nr 810515 – 5 l**

**Tryckspruta FERROX – art nr 810518 – 10 l**

En mycket kraftig stålspruta med manometer och övertrycksventil. Levereras med ett 50 cm långt spridarrör av mässing och 2,5 m spiralslang.

**Kapacitet:** 5 och 10 liter

**Arbetstryck:** 6 bar



**Ryggspruta RS 125 – art nr 810 521 – 12 l**

50 mm breda bärremmar.

**Ryggspruta RS 185 – art nr 810 522 – 18 l**

70 mm breda bärremmar plus midjebälte.

En helt ny serie med ryggsprutor från Mesto, där målsättningen har varit att kombinera bästa funktion med bästa möjliga ergonomi.

Tanken är av plast och utformad för optimal bärkomfort.

Många detaljer är noggrant genomtänkta för att underlätta arbetet:

- Justerbart pumphandtag som kan placeras både på vänster och höger sida.
- Breda bärremmar.
- Levereras med 1,5 meters slang och 50 cm spridarrör av mässing.
- Packningar av VITON.
- Arbetstryck 6 bar.



**Anläggarkratta – art nr 800540**

En lättarbetad kratta av aluminium med brett planeringsblad. Svarvade utbytbara pinnar ger en lång livslängd.

**Tillbehör:** lösa pinnar. 14 st/fpn – art nr 800542



**Vattenkanna, 10 liter – art nr 810110**

Tillverkad i grön plast. Stril ingår.

Finns även till försäljning med 36 st i en display.



## TRÄDVÅRD

**Rotkudde – art nr 735830**

Rotkudden håller en god balans mellan luftfyllda och vattenfyllda porer. Härigenom skapas optimala förutsättningar för en bra rotmiljö. Vid plantering längs vägar och i parker läggs en eller flera rotkuddar i planteringsbotten. Växtens rotsystem ställs direkt på rotkudden varefter planteringsgropen återfylls.

**Volym:** 30 liter

**Grön Väx Gödselstav – art nr L33294**

Grön Väx gödselstav är både snabb och långtidsverkande med alla de näringsämnen som dina träd och buskar behöver under tre år. Näringen går till trädet istället för till ytligt växande gräs och ogräs. Enkelt att använda, ta av locket och placera hela förpackningen i marken under trädets dropplinje.

Innehåll: NPK 15-3-11 + S 9, Mg 1,2 + B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn.

**Åtgång:** Stamdiameter 5 cm=2st, 5-10 cm=3 st, >10 cm=3-5 st

**Vattensäck WaterZip – art nr 850500**

Lämplig vid nyplantering av träd eller för effektiv bevattning under torra perioder. WaterZip fästs som en krage runt trädet med hjälp av en kraftig dragkedja, fyll därefter på med vatten. För grövre stammar kan två WaterZip kopplas ihop.

Vattensäcken släpper droppvis ut vatten under 8-10 timmar vilket gör det lättare för trädet att tillgodogöra sig vattnet. Tillverkad i UV-beständigt material

**Volym:** 70 liter

**Ihopkopplingsbar:** Ja

**Vattensäck WaterRing – art nr 850505**

Fästs som en ring runt stammen med hjälp av en kraftig dragkedja, fyll därefter på med vatten. Vattenringen släpper droppvis ut vatten under 6-8 timmar vilket gör det lättare för busken att tillgodogöra sig vattnet. Tillverkad i UV- beständigt material.

**Volym:** 40 liter

**Träduppbindare Jute – art nr 680210**

**Bredd:** 65 mm

**Längd:** 25 m

**Träduppbindare C219 – art nr 680213**

**Bredd:** 2,5 cm

**Längd:** 25 m

**Gnagskydd – art nr 660000**

**Längd:** 100 cm

**Stolpar, obehandlade – art nr 710302 – 300 st/pall**

**Längd:** 150 cm

**Ø:** 60mm

**Stolpar, obehandlade – art nr 710303 – 200 st/pall**

**Längd:** 250 cm

**Ø:** 70 mm

# TRÄDVÅRD



## Felco 2 – art nr 820130

En riktig klassiker för alla typer av beskärningsarbeten. Handtag av aluminium. Skär och motskär av härdat stål. Med stötdämpare, savränna och trådsax. Alla delar kan bytas ut.

**Vikt:** 240 g

**Maximal diameter på grenar:** 25 mm



## Felco 6 – art nr 820144

Kompakt lättviktsmodell med hantag av aluminium. Kortare och smalare skär av härdat stål. Med stötdämpare, savränna och trådsax. Idealisk för mindre händer. Alla delar kan bytas ut.

**Vikt:** 210 g

**Maximal diameter på grenar:** 20 mm



## Felco 8 – art nr 820148

Ergonomisk toppmodell med handtag i aluminium. Skär och motskär av härdat stål. Med stötdämpare, savränna och trådsax. Alla delar kan bytas ut.

**Vikt:** 245 g

**Maximal diameter på grenar:** 25 mm



## Felco 9 – art nr 820150 – För vänsterhänta

Ergonomisk toppmodell med handtag i aluminium. Skär och motskär av härdat stål. Med stötdämpare, savränna och trådsax. Alla delar kan bytas ut.

**Vikt:** 245 g

**Maximal diameter på grenar:** 25 mm



## Felco 13 – art nr 820158

Toppmodell för användning med en eller två händer.

**Vikt:** 270 g

**Maximal diameter på grenar:** 30 mm



## Felco 210 C-60 – art nr 820185

Tvåhandssekatör med handtag i carbonfiber. Skär och motskär i härdat stål. Med stötdämpare. Alla delar kan bytas ut. Längd 60 cm.

**Vikt:** 700 g

**Maximal diameter på grenar:** 35 mm



## Felco 600 – art nr 820241

Behändig hopfällbar grensåg. Bladets koniska utformning ger en mycket fin snittyta och förhindrar kantbildning. Alla delar kan bytas ut. Bladlängd 16 cm.

**Vikt:** 160 g

**Maximal diameter på grenar:** 50 mm



## Felco 820 – art nr 820300

Elektrisk proffssekator för yrkesmässigt beskärningsarbete. Ergonomiskt utformad för att avlasta muskler i armar och skuldror under hela arbetsdagen. Felco 820 ger dig enkel, ren och exakt beskärning i fruktodlingar, parker, trädgårdar och inom skogsvård. Drivs av Felco 880 Powerpack med litium polymer batteri (Li-Po).

**Vikt:** sekator 980 g, komplett utrustning 3 235 g

**Maximal diameter på grenar och stammar:** 45 mm



För komplett sortiment och reservdelar se [www.swhorto.se](http://www.swhorto.se) eller kontakta din säljare!

## URNOR

**Urnor av betong**

Tillverkade i kraftig kvalitet av betong. Inbyggd lyftögla till hjälp vid förflyttning. Samtliga krukor har hål i botten. Krukorna levereras direkt från tillverkaren.

	art.nr	färg /material	cm / diameter	höjd /cm	volym / liter	vikt / kg
Frida	700 750	mörk betong	65 x 65, foten 45 x 45	81	160	275
Frida	700 751	mörk betong	64 x 64, foten 52 x 52	72	150	250
Frida	700 752	mörk betong	47 x 47, foten 38 x 38	49	50	110
Alicia	700 755	ljus betong	76	54	100	100
Emil	700 756	ljus betong	70	55	140	110
Theo Rak	700 757	mörk betong	80 x 50	45	90	225



Emil



Theo



Alicia



Frida

**Oas**

Oas är tillverkade av glasfiberarmerad plast och ytbelagda med en blandning av svart och vit kvartskross. Helt väderbeständiga. Levereras direkt från tillverkaren.

	art.nr	färg /material	cm / diam.	höjd / cm	volym / liter	vikt / kg
Urna Oas 160	700 700	svart/vit	160	40	570	30
Urna Oas 110	700 705	svart/vit	110	34	200	22
Urna Oas 80	700 710	svart/vit	80	28	75	18
Förhöjningsring (FH)						
FH 80	700 741	svart/vit		60		
FH 80	700 745	svart/vit		80		
FH 110	700 742	svart/vit		60		
FH 110	700 746	svart/vit		80		
FH 160	700 743	svart/vit		60		
FH 160	700 747	svart/vit		80		

GP-Bevattning, art nr 700 701 självbevattning till OAS 160. Inkl. rör, hatt och dränering.



På bilden Oas 160, FH 110/60 och Oas 110



# ÖVRIGA PRODUKTER

## Agrol

- Kompletta smörjoljeprogram för den "rullande" marknaden
- Omfattar motoroljor, transmissionsoljor, hydrauloljor, fetter, sågkedjeoljor, avfettningemedel och kylarvätskor
- Be din säljare om Agrols katalog!

## ABG

Vår ledande leverantör av cisterner och cistertillbehör för eldningsolja och diesel. Cisterner i miljölåda, transporttankar, pumpar m.m. i olika dimensioner och utförande.



## Diesel och eldningsolja

**Diesel B% (MK1+max 5% RME)** är ett svavelfritt motorbränsle för snabbgående dieselmotorer i personbilar, tunga fordon samt arbetsmaskiner. Bränslet uppfyller kraven enligt EN590, Miljöklass 1 samt Svensk Standard SS-15 54 35. Bränslet innehåller max 5% förnyelsebar RME. (Raps Metyl Ester) Bränslet innehåller även förnyelsebar HVO komponent.

**Diesel B0 (MK1)** är ett svavelfritt motorbränsle för snabbgående dieselmotorer i personbilar, tunga fordon samt arbetsmaskiner. Bränslet uppfyller kraven enligt EN590, Miljöklass 1 samt Svensk Standard SS-15 54 35. Bränslet kan innehålla förnyelsebar HVO komponent.

**Diesel B5 – art nr 313620**

**Diesel B0 (noll) – art nr 313600**

**Eldningsolja** finns i två kvaliteter, sommar respektive vinter. Skillnaden mellan kvaliteterna är dess köldegenskaper, där sommar är anpassad för lagring över 10 grader C. Tänk på att brännarens inställning, när det gäller luft och oljetryck, behöver anpassas till den kvalitet som levereras (Eo1 S eller Eo1 V).

**Eldningsolja Sommar – art nr 503610**

**Eldningsolja Vinter – art nr 503632**

**2-TAKTSBENSIN**      **4-TAKTSBENSIN**

### ASPEN ALKYLATBENSIN

- Bränsle för folk som bryr sig

Aspen alkylatbensin är nästan helt fri från farliga ämnen som bensen och aromater, ämnen som kan orsaka allvarliga hälsoproblem. Dessutom hålls tändstift och förbränningsrum renare. Bensinen tål att lagras länge vilket gör din motor lättstartad även efter långa stilleståndsp perioder.

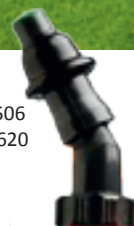
Oljan i Aspen 2 är biologiskt nedbrytbar, askfri och 60 % av innehållet är förnybart.

5 l./f.pn.	420052
25 l./f.pn.	420252
200 l.	422002
Bulk	429992
54 f.pn/hap	108 f.pn/pall
12 f.pn/hap	24 f.pn/pall

5 l./f.pn.	430054
25 l./f.pn.	430254
200 l.	432004
Bulk	439994
54 f.pn/hap	108 f.pn/pall
12 f.pn/hap	24 f.pn/pall

### FYLL PÅ SÄKERT UTAN SPILL!

Fatpump Pro - 200 liter fat	440506
Autofiller - 5 liters dunk, 5/f.pn.	L35 620



För anskaffning av tillbehör se [www.aspen.se](http://www.aspen.se)



## ÖVRIGA PRODUKTER



### Halkbekämpning & Dammbindning

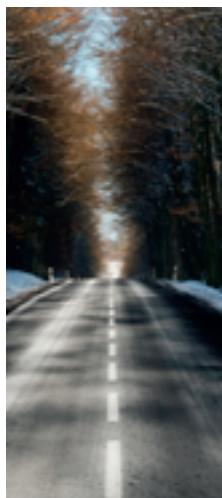
**ZeoFriction – art nr H34100 – 20 kg**

**ZeoFriction – art nr H34105 – 1000 kg**

- Mycket effektivt halkskydd som kan användas överallt
- Består av ett poröst, vulkaniskt mineral som är helt ofarligt för djur och miljö.
- Förstör inte betong, sten, tegel, trä eller metall.
- Verksamt ner till  $-50^{\circ}\text{C}$ .
- Bästa alternativet vid underkyllt regn.
- **Granulat:** 2,5–5 mm.

*Visste du att:*

- 1 ton ZeoFriction räcker till ca 4400 parkeringsplatser
- ZeoFriction var det enda materialet som användes för halkbekämpning under Vinter OS 2010 i Vancouver
- ZeoFriction är bra för miljön genom sin katjonbyteskapacitet – Neutraliserar tungmetaller i vår miljö



art.nr	Benämning	Fpn	Användningsområde	Verksamt ner till
L34008	Gatusalt	25 kg	Halka	$-8^{\circ}\text{C}$
L34007	Gatusalt	1000 kg	Halka	$-8^{\circ}\text{C}$
L34010	Gatusalt	Bulk	Halka	$-8^{\circ}\text{C}$
L34002	Magnesiumklorid	25 kg	Halka/Damm	$-25^{\circ}\text{C}$
L34001	Magnesiumklorid	1000 kg	Halka/Damm	$-25^{\circ}\text{C}$
L34004	Kalciumklorid	25 kg	Damm/Halka	$-25^{\circ}\text{C}$
L34003	Kalciumklorid	1000 kg	Damm/Halka	$-25^{\circ}\text{C}$
H34009	Isioff	12 liter	Issmältning	$-10^{\circ}\text{C}$
H34100	ZeoFriction	20 kg	Halka	$-50^{\circ}\text{C}$
H34105	ZeoFriction	1000 kg	Halka	$-50^{\circ}\text{C}$
L34012	Saltabletter	25 kg	1000kg/pall	

## Körklart hela säsongen

När det är dags att se över fordon, redskap och maskiner inför markbearbetning har Agrol rätt produkter.

Rätt smörjmedel i rätt tid minimerar slitage och bränsleförbrukning – och hjälper dig att undvika driftstopp. Se till att du alltid har rätt produkter hemma så är maskinerna alltid körklara när du behöver dem. Det blir årets bäst investerade tid.

Agrols högkvalitativa produkter är framtagna med omsorg om såväl fordon och maskiner som miljö.



[www.agrol.se](http://www.agrol.se)



# Allmänna leveransvillkor

Gäller fr o m 2014-10-01

## § 1 Allmänt

Nedanstående bestämmelser ska tillämpas om annat inte skriftligen avtalats mellan SW Horto AB (härefter benämnd som "säljaren") och köparen. Det åligger köparen att ange korrekt leveransadress. Anmälan av ny leveransadress skall skriftligen bekräftas av säljaren. Order är inte gällande mot säljaren förrän skriftlig orderbekräftelse lämnats. Det åligger köparen att kontrollera erhållen orderbekräftelse och att inom 7 dagar från mottagandet göra gällande ev. felaktigheter och avvikelser. Säljaren reserverar sig för slutförsäljning och misskörd samt förbehåller sig rätten att byta till närmast liknande sort om sortbyte måste göras.

## § 2 Priser

Leveransdagens grundpriser enligt vid var tid gällande prislistor och kataloger gäller. Priser anges exklusive mervärdesskatt. Kostnad för emballage kan tillkomma vid leverans på annat sätt än på containervagnar eller om annat avvikande emballage måste användas. Angiven offert är bindande för säljaren under 30 dagar räknat från offertdatum, om annat inte skriftligen avtalats. Säljaren äger rätt att i efterhand avträda offerterade och generella kreditvillkor efter kreditprövning av köparen.

## § 3 Frakt och leverans

Leverans sker fritt säljarens lager (EXW enligt Incoterms) eller från annan utlastningsplats som säljaren bestämmer. Vad gäller växande material (inkluderar turf, blomster- grönsaks och bärplantor eller liknande) sker utleverans från olika lagerställen. Säljaren anordnar på köparens risk och bekostnad transport av beställd vara till av köparen anvisad plats. Gällande blomsterplantor och i det fall inget annat avtalats sker frakt på containervagn med av säljaren anvisat åkeri. Reklamation avseende transportskada skall utan dröjsmål anmälas till transportföretaget. Vid leverans med annat transportsätt än ovan angivet avtalas varje försändelse för sig. Leverans från två eller flera platser eller vid en eller flera tidpunkter innebär mer än en sändning. Kran- och trucklossning debiteras kunden. All liftbilslossning av jord skall anges vid beställning. Växande material som är producerat utanför svensk gräns ska genom säljarens försorg vara försett med aktuellt och giltigt plantpass. (Plantpass innebär en garanti för att plantorna genomgått sundhetskontroll och att de är godkända av berörd myndighet i ursprungslandet). Leverans av frigoplantor sker i obruten kylkedja till säljarens lager varifrån leverans sker i ej kyld transport om inget annat avtalats.

## § 4 Risk

Ansvaret för att varan av våda förstörs, försämrats eller minskas övergår till köparen när varan avsänts till denne. Om köparen inte kan ta emot växande material vid avtalad leveranstidpunkt svarar säljaren inte för varans kvalitet vid senare leveranstillfälle. I det fall köparen skall avhämta varan övergår ansvaret till köparen vid den tidpunkt då köparen äger påkalla varans avlämnande och varan hålls avskild och tillgänglig för köparen.

## § 5 Leveransförsening

Köparen äger utan ersättningskyldighet avbeställa försenad leverans eller del av leverans i det fall leveransförseningen överstiger två veckor. Det åligger köparen att utan dröjsmål underrätta säljaren härom när denne anmält leveransförseningen.

Säljaren är utan ansvar för köparens skada på grund av leveransförsening och delvis eller helt utebliven leverans, såvida inte säljaren varit försumlig eller grovt oaktsam.

Ersättning till köparen, inklusive ersättning för produktionsbortfall, utebliven vinst eller annan indirekt skada kan aldrig överstiga varuvärdet. Vid leverans av frö och plantor förbehåller säljaren sig rätten att ersätta produkter som inte kan levereras med närmast liknande sort.

## § 6 Fel eller brist i leverans

Det åligger köparen att omedelbart efter leverans undersöka och prova produkten såtillvida detta är rimligt utifrån normal affärspraxis. Avser leveransen växande material skall ev. avvikelser reklameras inom 24 timmar, dock senast påföljande arbetsdag efter mottagen leverans. Övriga reklamationer skall göras inom 7 dagar efter det att leveransen mottagits. Variation i storlek, färg och utseende på växande material kan förekomma beroende på årsmån och leveranstidpunkt.

Säljaren ansvarar inte för felmärkt förpackning från tredje part och det åligger köparen att genom varuprov, förpackningsrester eller liknande styrka fel i vara. Reklamationer avseende sortäktighet, sortenheter eller grobarhet skall göras utan dröjsmål och i så god tid att besiktning kan äga rum på växtplatsen. Efteranalys av frö skall för att godkännas företas genast efter varans ankomst och provtagning skall ske enligt Jordbruksverkets föreskrifter. Köparen äger inte rätt till ersättning för skada på grund av fel eller brist i varan med mindre felet eller bristen kan tillräknas säljaren såsom försummelse. Säljaren ansvarar inte för personskada eller sakskada som orsakas på grund av skadebringande egenskaper (s.k. produktansvar) i levererad vara. Levererad vara, som visas ha varit felaktig vid leveransen, byts ut i mån av tillgång på felfri vara.

Om säljaren inte kan erbjuda ersättningsleverans krediteras fakturabelopp inklusive frakt för den felaktiga varan. Ersättning till köparen, inklusive ersättning för produktionsbortfall, utebliven vinst eller annan indirekt skada, får aldrig överstiga varuvärdet.

## § 7 Force Majeure

Skulle till följd av arbetskonflikt, krig, myndighetsbeslut, omfattande driftstörningar hos säljaren, utebliven, försenad eller förminskad skörd hos säljaren, utebliven, försenad eller reducerad leverans från leverantör eller annan omständighet av vad slag det vara må utanför säljarens kontroll (s.k. Force Majeure), säljarens möjlighet att fullgöra leverans hindras eller avsevärt försvåras äger säljaren frånträda detta avtal utan att då ansvara för skada eller förlust som kan uppstå för köparen till följd härav.

## § 8 Annullering

Köparen äger rätt att annullera bekräftande order fram till förbeställningstidens början. Annullering efter förbeställningstidens början godkänns inte.

## § 9 Myndighetsbeslut

Om det sedan avtal slutits inträffar valutakursförändring, äger säljaren rätt att justera priset i motsvarande mån. Motsvarande gäller beträffande av myndighet beslutade förändringar av skatter, avgifter och priser. Säljaren äger rätt att i motsvarande mån justera priset utan föregående avisering.

## § 10 Betalningsvillkor

Köparen skall erlägga betalning enligt de villkor som överenskommits vid avtalets ingående. Efter förfallodatum utgår dröjesmålsränta på fakturabeloppet utgörande vid var tid gällande referensränta + 8 procentenheter. Eventuella anmärkningar på fakturan skall göras gällande inom 7 dagar. Eventuella motfordringar kan endast göras gällande om de godkänns av säljaren eller fastställs i domstol. Säljaren förbehåller sig rätten att debitera en administrativ avgift på order understigande 1000:-.

## § 11 Ägandeförbehåll

Godset förblir säljarens egendom till dess att fullständig betalning erlagts för alla i avtalet reglerade fordringar – inklusive eventuella kostnader, skatter och dröjesmålsräntor.

## § 12 Tillämplig rätt

I det fall inget annat skriftligen avtalats mellan parterna skall svensk rätt tillämpas.



## Kontaktuppgifter

### Säljare Grönyta

**Emma Rasmusson**

Helsingborg  
Direkt 0414-44 37 36  
Mobil 070-29 08 022  
emma.rasmusson@swhorto.se

**Robert Andersson**

Bollebygd/Borås  
Direkt 0414-44 37 33  
Mobil 072-53 19 050  
robert.andersson@swhorto.se

**Johan Ahlin Wahlberg**

Stockholm  
Direkt 0414-44 37 30  
Mobil 070-39 48 258  
johan.ahlin-wahlberg@swhorto.se

**Roger Johansson**

Mantorp  
Direkt 0414-44 37 31  
Mobil 070-458 70 19  
roger.johansson@swhorto.se

**Innesäljare****Marie Benntoft**

Direkt 0414-44 37 14  
Mobil 076-10 53 992  
marie.benntoft@swhorto.se

**Order 020 - 71 71 71**

**Mån-fre 8.00 - 16.00**

**Mån-tors 8.00 - 16.30** t.o.m 31/5

### Säljare Friland / Växthus

**Bo Stensson**

Ullared  
Direkt 0414-44 37 25  
Mobil 070-68 15 520  
Fax 0346-222 47  
bo.stensson@swhorto.se

**Magnus Andersson**

Sölvesborg  
Direkt 0414-44 37 06  
Mobil 070-54 52 398  
magnus.andersson@swhorto.se

**Anders Håkansson**

Höllviken  
Direkt 0414-44 37 22  
Mobil 070-62 48 661  
anders.hakansson@swhorto.se

**Jenny Danielsson**

Uppsala  
Direkt 0414-44 37 21  
Mobil 070-090 18 94  
jenny.danielsson@swhorto.se

**Örjan Frisen**

Kumla  
Direkt 0414-44 37 02  
Mobil 072-578 21 21  
orjan.frisen@swhorto.se

**Camilla Persson**

Hjärup  
Direkt 0414-44 37 32  
Mobil 070-483 74 52  
camilla.persson@swhorto.se

## SW Horto AB

Herrestadsvägen 24  
276 50 HAMMENHÖG  
Telefon 0414-44 37 00  
Fax 0414-44 37 20  
info@swhorto.se  
www.swhorto.se



**SW Horto**