

Grönyta 2026 - 2027



sw Horto

Välkommen till SW Horto!

Vi på SW Horto är stolta över att i mer än 100 år bidragit med kunskap, engagemang och högkvalitativa produkter till den gröna näringen. Som en av Sveriges ledande leverantörer inom odling och grönyta strävar vi efter att ge dig som kund rätt verktyg för att skapa förutsättningar för en lönsam, hållbar och långsiktig verksamhet.

Vi erbjuder ett modernt sortiment med allt från traditionella storsäljare, nischade produkter för specialodling och de senaste nyheterna, utvecklade för framtidens behov. Med säljare som besitter en mångårig erfarenhet i branschen och med hjälp av våra marknadsledande leverantörer hjälper vi dig att göra rätt val.

I din hand håller du vår produktkatalog för 2026-2027 där det bjuds på en hel del spännande nyheter! I ett steg mot en större digital närvaro kommer vi under 2026 fokusera på att utveckla våra digitala kanaler. På vår hemsida håller du dig uppdaterad om vad som händer i vårt sortiment. Nyheter och förändringar kommer löpande att uppdateras och sedan ett år tillbaka är vi även igång med vår webbshop där du i lugn och ro kan lägga order när det passar dig. Missa inte heller vår outlet där vi samlar utgående produkter till riktigt bra priser.

Vänliga Hälsningar



Johan Rydberg
VD / SW Horto

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Gräsfrö

Gräsfrötabell.....	3
Blandningar.....	4–8
Färdig gräsmatta – på rulle.....	9
Arter & Sorter.....	10–13

Blomsterfrö

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

Gödsel

Fasta Gödselmedel.....	16–22
Flytande Gödselmedel.....	22
Bladgödande Gödselmedel.....	24–25
Kristallina Gödselmedel.....	26–27
Gödsel med Humus- och Fulvosyror.....	27
Biostimulanter.....	27–28
Kalk.....	28–30
Mikronäring.....	30
Organisk baserade Gödselmedel.....	31–32
Coatade Gödselmedel.....	33

Vätmedel.....	33–35
---------------	-------

Växtskydd

Fungicider.....	36
Tillväxtreglerare.....	38
Herbicider.....	38
Biologiska preparat.....	41
Tekniska preparat.....	41–42

Anläggnings- och uppbyggnadsmaterial

Park- och anläggningsjord.....	43
Dress/Uppbyggnadsmaterial.....	44
Bark.....	46–47

Analys

Jordanalyser.....	48
Växtanalyser.....	48

Redskap

Fiberduk.....	49
Sprutor.....	49
Spridare.....	50
Linjefärg.....	51
Skottkärror.....	52
Gallervält/Såmaskin.....	52
Trädvård.....	53
Gödselstavar.....	53
Vattensäck.....	53
Uppbindning.....	53
Felco.....	54–56
Agrol.....	57
Diesel & Eldningsolja.....	57
Aspen.....	58–59
Halkbekämpning/dammbindning.....	58

NYHET = Nyhet 2026

N	Kväve
NO ₃	Nitrat
NH ₄	Ammonium
NH ₂	Urea
U Triazone	Urea Triazone
MU	Metyleurea

P	Fosfor
K	Kalium
S	Svavel
Mg	Magnesium
Ca	Kalcium
B	Bor

Cu	Koppar
Fe	Järn
Mn	Mangan
Mo	Molybden
Zn	Zink

Gräsfrö

Du som kund kan känna dig trygg med vårt gräsfrö då vi har marknadens bästa och längsta knowhow / tradition med att ta fram gräsfröblandningar och enskilda topppresterande sorter till den nordiska proffsmarknaden. Vi tar oss an alla uppdrag med största seriositet och spetskompetens till fotboll, golf, övriga sportytor, parker, villagräsmattor, minnesplatser, väglänster, naturområden med bl a vildängsblandningar m.m.

Gräsfrö från SW Horto är strängt kontrollerat och certifierat enligt Jordbruksverkets regelverk och med spårbarhet ända fram till den enskilde gräsfröödlaren som med stor skicklighet ser till att vi har tillgång till gräsfrö av högsta kvalitet.

Det figurerar många gräsfröblandningar på marknaden med varierad kvalitet men med SW Horto gräsfrö så har du tillgång till det bästa som kommer från den senaste förädlingen.

Det finns inget uppdrag som är för stort eller för litet. Varmt välkommen att kontakta oss!

Vi kan gräs!

SW Horto gräsfrö i småförpackningar

Vi har ett urval av blandningar som är framtagna till proffsen även i mindre förpackningar som täcker de behov som finns på villagräsmattor från slitstarka blandningar till paradgräsmatta. SW Horto lägger stor vikt vid att få fram riktigt bra och fina gräsfröblandningar som är anpassade för det nordiska klimatet. Med högt ställda kriterier, te x att arterna och sorterna ska ge en tät, frisk och vital gräsmatta som tål låga klipphöjder för att möta kraven från bl a golfbanor, elitfotbollsplanor, entusiaster och vanliga villaägare som har extra höga förväntningar på sin gräsmatta.

Våra småförpackningar säljs i storpack enligt följande:

0,8 kg	16 st kartonger/storpack
1,0 kg	16 st kartonger/storpack
2,0 kg	8 st kartonger/storpack
2,5 kg	8 st kartonger/storpack



VI KAN GRÄS!
GÖR SÅ HÄR:

1. Välj ett av våra gräsfröblandningar som passar bäst för dina behov.
2. Beställ från oss eller från din lokala butik.
3. Skicka tillbaka till oss eller till din butik.
4. Vi skickar till dig ett paket med allt du behöver för att gräsa.
5. Gräs!
6. Gräs!
7. Gräs!

HORTO CLASSIC

- Snabbetablerad
- Siltstark
- Snabbt resultat vid stödsådd
- 1 kg räcker till ca 30-40 kvm

HORTO EXTRA GREEN

- Snabbetablerad
- Siltstark
- Snabbt resultat vid stödsådd
- 1 kg räcker till ca 30-40 kvm

HORTO SOLBACKE

- Snabbetablerad
- Siltstark
- Snabbt resultat vid stödsådd
- 1 kg räcker till ca 30-40 kvm

Butiksskylt allmän
Storlek 600x400mm gräsfrö

art nr 200

Butiksskylt specific skylt per blandning
Storlek A4:
Horto Classic Storlek A4
Extra Green
Solbacke art nr 203

art nr 201
art nr 202

HORTO CLASSIC

Slitstark villagräsmatta

- Snabbetablerad
- Siltstark familjegräsmatta
- Snabbt resultat vid stödsådd
- 1 kg räcker till ca 30-40 kvm

INNEHÅLL:
65% rödsvingel
15% angrepp
20% engesträdd ragggräs

ÅTGÄRD:
2,5-3,0 kg/100 kvm.

Snabbetablerad gräsmatta med engesträdd ragggräs som förstärker gräsmattans slitagetolerans. Passar utmärkt till villagräsmatta som utsätts för mer slitage. Horto Classic är också perfekt att stödsålla sina gräsmattor där man är ute efter ett snabbt resultat.

SW HORTO är en av de största och mest erfarna i Sverige inom tillagring och distribution av gräsfröblandningar. Vi har ett stort nätverk av gräsfröödlare som ger oss tillgång till de bästa gräsfröblandningarna i Norden.

Värdering och sammansättning av våra gräsfröblandningar

Värdering 1–5, 5 = bäst									Artsammansättning vikt %											
									Rödsvingel L.U.	Rödsvingel K.U.	Rödsvingel T.V	Ängsgröe	Engelskt rajgräs	Tetraploid rajgräs**	Rödven	Hårdsvingel	Kärrgröe			
Blandning	Förp	Art.nr	Täthet	Slitstyrka	Låg-växande	Vinterhändig	Etabl. tid	Fröätgång kg/100 m²												
Eagle	15 kg	147 100	5	3	5	5	3	3		40	60									
Eagle Plus	15 kg	147 120	5	4	5	5	4	2,5-3,0		25	60				15					
Park Smaragd	15 kg	147 101	5	4	5	5	3	2,5-3		25	70				5					
Norr/Park	15 kg	147 102	5	4	5	5	3	2–2,5			72	25			3					
Extra Green	15 kg	147 103	5	4	5	5	2	2–2,5			65	35								
	2,5 kg	148 203																		
	1 kg	148 103																		
Ultra	15 kg	147 104	5	3	5	5	3	2,5	15		70	15								
Horto Classic	15 kg	147 105	4	4	3	3	4	3,3	20		45	15	20							
	2,5 kg	148 205																		
	1 kg	148 105																		
Skugga	15 kg	147 106	4	3	4	4	4	2–2,5	25		25					30	20			
Renova	15 kg	147 107	5	4	4	4	5	2,0–5,0		10	25		65							
SuperSport FPR	15 kg	147 116	5	4	4	4	5	2,0–5,0		15	10		50*	25						
Master	15 kg	147 108	4	4	4	3	4	3		15	35	20	30							
SydSport	15 kg	147 109	4	5	3	3	5	2,5–3				15	35	50						
SuperSport	15 kg	147 110	4	5	3	3	5	3					70*	30						
SnabbSport S	15 kg	147 123	4	5	3	3	5++	3,5–5					20*	80						
NordicSport	15 kg	147 111	4	5	4	4	4	3				35	20	45						
ElitSport	15 kg	147 112	5	5	4	5	3	2,5–3			10	70	20							
GroundSport	15 kg	147 113	5	5	5	5	2	2,5			20	80								
Fairway	15 kg	147 114	5	4	5	5	3	2,5-3		30	50	20								
1:a Tee	15 kg	147 115	5	5	4	4	3	3		10	10	50	30							
Solbacke	10 kg	147 117	4	2	4	4	4	2,0	17	50	15				3	15				
	2 kg	148 217																		
	0,8 kg	148 117																		
Vägslänt	15 kg	147 118	2	2	2	3	3	1,5-3,5	50			5	35			10				
Robust S	15 kg	147 119	3	3	3	3	5	3	20		10	10		60						
	3 kg	147 219	3	3	3	3	5	3	20		10	10		60						
Festuca Fairway	15 kg	147 121	4	3	4	5	4	2,5	25	15	60									
Ultra Dark DTN		147 146						4	Prata med någon av våra grönytesäljare.											
T100 Sport		147 147	4	5	3	4	5++	2,5-5,0	Prata med någon av våra grönytesäljare.											

Rödsvingel L.U = Långa utlöpare

Rödsvingel K.U = Korta utlöpare

Rödsvingel T.V = Tätvuxen

* Innehåller även engelskt rajgräs, lateral tillväxt med stoloner.

** Innehåller nya generationens rajgräs, tetraploid turfgräs, som har överlägsen vinterhårdighet jämfört med andra rajgräs och snabb återhämtning under säsong efter skador, t ex på fotbollsplaner. Tetraploid rajgräs startar snabbast av alla vid låga marktemperaturer. De nya sorterna som Tetrastar 4n som toppar "General impression" rajgräsförsöket hos Nibio i Norge och Fabian 4n kommer tätt därefter. "Vanligt" engelskt rajgräs, dvs diploida sorter har högre slitagetolerans, men detta kompenseras mer än väl av dessa två nämnda sorters mycket snabba återhämtning efter t ex tuffa elitfotbollsmatcher. Sorterna används runt om i världen på topp elitnivå just pga den snabba återhämtningen och snabba start på våren.



Papperssäck

15 kg
EUR pall, 315 kg/pall = 21 säckar per pall,
2 pallar per pallplats i våra transporter.

10 kg
EUR pall, 300 kg/pall = 30 säckar per pall,
2 pallar per pallplats i våra transporter



Kartong

Extra Green, Horto Classic och
Solbacke: 0,8 kg, 1 kg, 2 kg och 2,5 kg



Plastförpackning

Robust S: 6x3 kg/trp fpn

Utsädesmängd:

Fröätgången 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/reperationssädd är det brukligt att minska något på den rekommenderade utsädesmängden, dock ej vid hårt slitna ytor.

GRÄSFRÖBLANDNINGAR

**Eagle**

100% rödsvingelblandning framtagen till golfgreener på absolut toppnivå med bl a mycket hög skottäthet, vinterhärdighet och hög sjukdomsresistens som ger förutsättningar till bästa spelytan.

20% rödsvingel korta utlöpare Cezanne
20% rödsvingel korta utöpare Nigella
10% rödsvingel tätvuxen Bogart
20% rödsvingel tätvuxen Humboldt
30% rödsvingel tätvuxen Greensleeves

artnr: 147 100
21x15 kg/pall

**Park Smaragd**

En finbladig blandning med hög skottäthet som bildar en tät och lågväxande yta med bra skuggtålighet och bra självläkning. Blandningen är framtagen till golfgreener men passar utmärkt även till paradgräsmattor.

95% rödsvingel +5% rödven

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

artnr: 147 101
21x15 kg/pall

**Norr/Park**

Lågväxande, långsamväxande och hög torktolerans. Vinterhärdig och bra återhämtning/självläkningsförmåga vid skador. Innehållet av rödven som höjer uttrycket av mjuka, fina och vackra gröna gräsmattor som paradgräsmatta eller villagräsmatta för finsmakaren.

72% rödsvingel+25% ängsgröe+3% rödven

25% rödsvingel tätvuxen Longfellow II
27% rödsvingel tätvuxen Greensleeves
20% rödsvingel tätvuxen Wagner 1
25% ängsgröe Yvette/Sombrero
3% rödven Denso/Jorvik

artnr: 147 102
21x15 kg/pall

**Extra Green**

Gräsfröblandning för den som önskar en mörkare mycket tät paradgräsmatta med förutsättningarna att bli grannskapets finaste och tätaste gräsmatta. Långsamväxande som ger färre klippningar pga inget engelskt rajgräs eller tetraploid rajgräs. Dvs endast långsamväxande täta sorter.

Bl a robotklipparens favorit.

65% rödsvingel + 35% ängsgröe

15% rödsvingel tätvuxen Greensleeves
35% rödsvingel tätvuxen Humboldt/Nikky
15% rödsvingel tätvuxen Wagner 1
17% ängsgröe Sombrero
18% ängsgröe Miracle

artnr: 147 103
21x15 kg/pall

artnr: 148 103
16x1 kg/trp förp.
krympfilmade
artnr: 148 203
8x2,5 kg/trp förp.
krympfilmade

**Ultra**

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

85% rödsvingel + 15% ängsgröe

15% rödsvingel långa utlöpare Rossinante
35% rödsvingel tätvuxen Greensleeves
20% rödsvingel tätvuxen Wagner 1
15% rödsvingel tätvuxen Longfellow 1
15% ängsgröe Sombrero/Geisha

artnr: 147 104
30x10 kg/pall

GRÄSFRÖBLANDNINGAR



Horto Classic

En av våra klassiska och mest sålda villablandningar som ger en snabb och säker etablering och en fin, tät och mycket slitstark gräsmatta.

60% rödsvingel+15% ängsgröe+25% engelskt rajgräs

20% rödsvingel långa utlöpare Rossinante
20% rödsvingel tätvuxen Capriccio
20% rödsvingel tätvuxen Caldris
25% engelskt rajgräs Platinum
15% ängsgröe Geisha

artnr: 147 105
21x15 kg/pall

artnr: 148 105
16x1 kg/trp förp.
krympfilmade
artnr: 148 205
8x2,5 kg/trp förp.
krympfilmade



Skugga

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.

God självläkande förmåga pga hög andel utlöpare som också konkurrerar hårt mot ogräs.

50% rödsvingel + 30% hårdsvingel + 20% kärrgröe

25% rödsvingel Corail
25% rödsvingel Capriccio
30% hårdsvingel Dumas
20% kärrgröe Sabrene → Används även på golfgreener

artnr: 147 106
21x15 kg/pall



Renova

Framtagen för renoveringar av Fairway men fungera också utmärkt som en tät finbladig villagräsmatta som konkurrerar hårt mot ogräset pga den snabba etableringen. Mycket finbladig med mycket täta sorter som klarar låga klipphöjder av rödsvingel och engelskt rajgräs 2n.

Mycket högt kvalitetstänk rakt igenom blandningen för att klara högt ställda krav från golfbanor på bl a täthet, finbladighet och lågklippningsegenskaper.

65% engelskt rajgräs + 35% rödsvingel

10% rödsvingel tätvuxen Greensleeves
10% rödsvingel tätvuxen Humboldt
15% rödsvingel korta utlöpare Aporina
30% engelskt rajgräs 2n Monroe
35% engelskt rajgräs 2n Dickens 1/Clementine

artnr: 147 107
21x15 kg/pall



SuperSport FPR

Nya moderna sorter som ger en snabbetablerad slitstark och tät turf men inte minst en snabb återhämtning efter skador tack vare det senaste inom förädlingen på tetraploid rajgräs 4-turf. Bandningen ger en mycket tilltalande fin färg, passar till renovering och nyetablering av tee, fairway eller andra sportytor.

25% rödsvingel + 75% engelskt rajgräs

10% rödsvingel tätvuxen Bogart/Greensleeves
15% rödsvingel korta utlöpare Aporina
25% engelskt rajgräs 2n lateral tillväxt med stoloner
25% engelskt rajgräs 2n Clementine/Monroe
25% engelskt rajgräs 4n (4-turf) Fabian/Tetrastar

artnr: 147 116
21x15 kg/pall



Master

En allround finbladig slitagetålig blandning framtagen till golf med mycket hög kvalitet för nyanläggning och reparationer. Klarar klipphöjder och slitagetoleranskrav på t e x Fairway, Tee och Drivingrange. Blandningen har en snabb etablering så den konkurrerar snabbt mot ogräs. Blandningens fina balans och allroundförmåga har uppmärksamats även av anläggaren av villagräsmattor och finare allmänna gräsytor.

50% rödsvingel + 20% ängsgröe + 30% engelskt rajgräs.

15% rödsvingel korta ulöpare Aporina
15% rödsvingel tätvuxen Greensleeves/Nikky
20% rödsvingel tätvuxen Wagner 1/Capriccio
10% ängsgröe Yvette/Geisha
10% ängsgröe Miracle/Yvette
15% engelskt rajgräs 2n Monroe
15% engelskt rajgräs 2n Dickens 1

artnr: 147 108
21x15 kg/pall

GRÄSFRÖBLANDNINGAR

**SydSport**

Mycket snabbetablerad slitstark och pålitlig sportblandning till renovering av sportytor.

15% ängsgröe + 85% engelskt rajgräs 2n/4-turf

15% ängsgröe Geisha/Miracle

35% engelskt rajgräs 2n Bizet/Cleopatra

50% tetraploid rajgräs 4n Fabian/Double

artnr: 147 109
21x15 kg/pall

**SuperSport**

100% engelskt rajgräs 2n + 4-turf framtagen till sportplaner i elitklass. SuperSport innehåller en kombination av de senaste tillskotten från växtförädlingen. 4-turf som används på bl a högsta internationella nivå på fotbollsplaner pga den överlägsna återhämtningen och snabba etablering. Med detta så spar du både tid och pengar. SuperSport kan med fördel också användas på alla sportytor som kräver gräs som tål tuffa tag. T ex tee, rugbyplaner, konsertområden etc.

25% engelskt rajgräs 2 Dickens 1

25% engelskt rajgräs 2n Colombine/Clementine

20% engelskt rajgräs 2n lateral tillväxt med stoloner

30% tetraploid rajgräs 4-turf Fabian/Tetrastar

artnr: 147 110
21x15 kg/pall

**SnabbSport S**

Extra tyngdpunkt på snabb etablering, dvs första hjälpen när det är akutläge att snabbt få fram en spelyta. Vi har kombinerat de senaste nyheterna i förädlingen i en och samma blandning. Tetraploid rajgräs 4n (4-turf) som t. o.m gör våra konkurrenter gröna men av avundsjuka bland annat på grund av att den har så snabb återhämtning efter slitskador. Men 4-turf startar också överlägset tidigast på våren i låga marktemperaturer och överlägset bästa vintertoleransen bland rajgräs.

80% engelskt turfajgräs 4-turf + 20% engelskt turfajgräs 2n

40% tetraploid turfajgräs 4-turf Fabian

40% tetraploid turfajgräs 4-turf Double

20% engelskt rajgräs 2n lateral tillväxt med stoloner

artnr: 147 123
21x15 kg/pall

**Horto T100 Sport**

Först ut igen på marknaden igen: T-100 är framtagen till fotbollsplaner för tidig stödsådd på våren eller sent höst i båda fallen när marktemperaturen är låg. Blandningen innehåller de senaste från förädlingen av Tetraploid turfajgräs som bevisats över hela Europa vara det överlägsna alternativet för snabb återhämtning av skadade gräsytor i allmänhet och i synnerhet vid lägre marktemperaturer.

Ring din säljare för mer information, se sista sidan.

artnr: 147 147

**Horto Ultra Dark DTN**

Först ut på marknaden igen: Extremt mörk gräsfröblandning med en härlig karaktär som sticker ut och väcker positiv uppmärksamhet. Blandningen är också i harmoni med hållbar odling med all dess positiva egenskaper som gynnar hållbar skötsel av grönytor.

Ring din säljare för mer information, se sista sidan.

artnr: 147 146



NordicSport

I NordicSport kombineras nya konventionella engelskt rajgrässorter 2n som har högsta slitstyrka ihop med de nyaste tetraploida turfgräset för bästa slitagetolerans, återhämtning av slitskador och överlägsen vinterhärdighet ibland marknadens rajgrässorter. Ängsgröen ger en stabil långvarighet med mycket hög vinterhärdighet, slitagetolerans och läkande förmåga pga utlöparna. NordicSport är perfekt som stöd – och reparationssådd men även mycket populär som villagräsmatta där tuffare slitage och snabb etablering förväntas.

65% engelskt rajgräs 2n/4-turf + 35% ängsgröe

45% tetraploid rajgräs 4n Fabian/Tetrastar
20% engelskt rajgräs 2n lateral tillväxt med stoloner
20% ängsgröe Miracle
15% ängsgröe Sombrero/Yvette

artnr: 147 111
21x15 kg/pall



ElitSport

Framtagen till elitfotbollsplaner men har mottagits väl av planansvariga i alla divisioner. Blandningen håller högsta internationella klass på sortval för de krav som ställs på elitplaner. Perfekt för nysådd, passar även till andra sportytor t ex teeområden. Ger tät gräsmatta även på låga klipphöjder.

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

10% rödsvingel Humboldt
20% engelskt rajgräs Colombine/Bizet 1
20% ängsgröe Sombrero
25% ängsgröe Yvette
25% ängsgröe Miracle

artnr: 147 112
21x15 kg/pall



GroundSport

Nysådd av sportplaner eller villatomter som vill ha en mörkare grön färg genom den stora andelen ängsgröe. GroundSport etablerar sig långsammare men har sedan också lägre höjdtillväxt vilket gynnar att hålla nere antalet klippningar per säsong. Mycket slitstark och vinterhärdig. Rödsvingeln i blandningen hjälper till att mattan snabbt ska tätas ihop och sedan när ängsgröen kommer upp så konkurreras rödsvingeln normalt sett ut av ängsgröen.

20% rödsvingel + 80% ängsgröe

10% rödsvingel tätvuxen Raymond
10% rödsvingel tätvuxen Nikky
35% ängsgröe Miracle
35% ängsgröe Yvette
10% ängsgröe Dakisha/Julius

artnr: 147 113
21x15 kg/pall



Fairway

Mycket tät och tålig gräsfröblandning som är framtagen till Fairway-ytor med sorter som ligger i toppskiktet på försöken. Kan med fördel även användas till den som önskar en mycket tät jämn gräsmatta som klarar låga klipphöjder. Perfekt för t ex robotklipparen. Låg höjdtillväxt.

80% rödsvingel + 20% ängsgröe

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

artnr: 147 114
21x15 kg/pall



Festuca Fairway

100% rödsvingelblandning som ger mycket finbladiga grässtrå. Passar perfekt till renovering av Fairways men också till nysådder av andra gräsytor. Tack vare innehållet av den nya generationens rödsvingel med långa utlöpare så får man en fin självläkningsförmåga som hjälper till att hålla ogräsen borta. Andelen rödsvingeln med korta utlöpare som är oerhört skottäta ger också bra konkurrens mot ogräs och stabil turf. Blandningen är mycket torktålig och presterar bra även i skuggiga områden.

25% rödsvingel långa utlöpare Rossinante
15% rödsvingel korta utlöpare Valdora
30% rödsvingel tätvuxen Capriccio
30% rödsvingel tätvuxen Greensleeves

artnr: 147 121
21x15 kg/pall

GRÄSFRÖBLANDNINGAR

**1:a Tee**

För ny – och stödsådd av Teeområden. Innehåller sorter som klarar av de tuffa förhållandena på tee. Ängsgröen klarar låga klipphöjder. Mycket tät gräsmatta. 20% rödsvingel + 50% ängsgröe + 30% engelskt rajgräs

10% rödsvingel korta utlöpare Cezanne
10% rödsvingel tätvuxen Greensleeves
25% ängsgröe Sombrero
25% ängsgröe Yvette
30% engelskt rajgräs Clementine

artnr: 147 115
21x15 kg/pall

**Solbacke**

Mycket vacker såväl som klippt eller oklippt. Lågt näringskrav, god torktolerans, skuggtålig. Mycket salttolerant tack vare 50% andel rödsvingel med korta utlöpare vilket är bra i stadsmiljöer och områden med bräckt vatten. Om man sköter Solbacke med målet om kvarterets finaste gräsmatta så får man en mycket finbladig tät gräsmatta. Ska du anlägga tex en solcells-park så är Solbacke det naturliga gräsfrövalet med tanke på låg maxlängd på oklippt yta. Solbacke passar även utmärkt som komplement till blomster/vildängsblandning, se sidan 14-15.

82% rödsvingel + 15% hårdsvingel + 3% rödven

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

artnr: 147 117
30x10 kg/pall

artnr: 148 217
8x2 kg/trp förp.
krympfilmade

artnr: 148 117
16x0,8 kg/trp förp.
krympfilmade

**Vägsbländ**

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. 50% rödsvingel + 35% tetraploid rajgräs 4n + 10% hårdsvingel + 5% ängsgröe

50% rödsvingel långa utlöpare Corail
35% tetraploid engelskt rajgräs 4-turf
10% hårdsvingel Ridu/Dumas
5% ängsgröe Evora

artnr: 147 118
21x15 kg/pall

**Robust S**

En blandning som har en mycket snabb groning för att gröngöra/återställa ytor på ett synnerligen effektivt sätt, allt för att du ska känna en trygghet att det är grönt när uppdraget är slutfört. Blandningen gror som en 4-stegsraket. Först kommer tetraploid rajgräs (4-turf) sedan rödsvingel och sista steget så gror ängsgröen. Med detta så får man även en mycket fin konkurrensförmåga mot ogräs.

30% rödsvingel + 10% ängsgröe + 60% tetraploid turfajgräs 4-turf
20% rödsvingel långa utlöpare Rossinante/Maxima
10% rödsvingel tätvuxen Trophy/Capriccio
10% ängsgröe Evora
60% tetraploid rajgräs 4-turf Double/Fabian

artnr: 147 119
21x15 kg/pall

artnr: 147 219
6x3 kg/trp krt.

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, kan
justeras beroende
på vattenhalt.
Pallstorlek: 120 cm x 120 cm



Österlengräsmatta

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

artnr: 145 000



Österlen Intensiv

Inte nog med att vi är igång väldigt tidigt 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

artnr: 145 001

HiC High Intensive Care



Till våra gräsmattor används uteslutande toppsorter och under hela produktions-tiden står gräsmattorna under ständig kontroll.

Gödsling och ogräsbekämpning sker efter behov och ytorna klipps regelbundet för att skapa önskvärd täthet. Svenska myndigheter har förbjudit effektiva ogräsmiddel för bekämpning på färdiga gräsmatteodlingar. Det har resulterat att ingen odlare i Sverige kan garantera helt ogräsfria gräsmattor. Men de är i jämförelse med villagräsmattor/paradgräsmattor i allmänhet vida överlägsna i renhet.

De odlas på sandblandad mulljord, vilket ger utmärkt anpassning till olika underlag.

Tack vare våra odlingars kustnära placering i södra Sverige kan vi leverera tidigt på våren och längst ut på hösten till hela Sverige.

Översikt över de vanligaste gräsarterna för gräsmattor i Norden

Följande sidor ger en övergripande beskrivning av de vanligaste gräsarterna för gräsmattor i Norden. SW Horto kan ta fram även särskilt anpassade gräsarter för vildängsblandningar.

Rödsvingel, *Festuca rubra*

Ingår i de flesta blandningar pga dess goda och breda egenskaper. Tät, klarar låga klipphöjder, vinterhårdig, 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 väglänter 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 skottäthet och torktolerans. Underarten är den mest förekommande av alla arter i de flesta blandningarna på marknaden.

Hårdsvingel, *Festuca trachyphylla*, syn *longifolia*

Hårdsvingel har hög skottäthet 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 i 10 kg:s förpackningar. Kontakta din säljare för mer 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 ljusgroende 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*, diploid 2n**

Förädlingen har fått fram mycket finbladiga sorter de senaste åren, bl a gräsfrösorten Clementine, tillika har både sjukdoms och vintertoleransen tydligt förbättrats. Detta har medfört att dessa används även på golfgreenar tidigt på våren. Diploid engelskt rajgräs är den slitstarkaste arten pga trådarna i bladen fungerar som armering vilket förstärker bladen. Viktigt att klipparen är vass för att undvika fransiga bladtoppar.

Engelskt rajgräs med utlöpare, så kallat **pseudo-stoloniferous**, är en egenskap som alltid har funnits inom arten diploid engelskt rajgräs. Relevanta förädlingsföretag för vårt nordiska klimat har rajgräs med utlöpare men med olika benämningar för detsamma. Förädlarna jobbar med att få sorter med jämnare och mer tydlig tillväxt redan under det första året, och med mindre behov av mekanisk bearbetning, som vertikalskärning, för att stimulera utlöparbildning.

Vid hårt slitage, som på fotbollsplaner, används allt oftare istället tetraploida rajgrässorter tack vare deras överlägsna etableringsförmåga. De används ofta ensamma eller i kombination med traditionellt diploid engelskt rajgräs, för att skapa slitstarka och snabbt etablerade gräsytor.

Tetraploid flerårigt rajgräs, *Lolium perenne*, tetraploid 4n

Gror snabbare än traditionella engelskt rajgräs med eller utan utlöpare. Tetraploider kan gro ända ner till ca 4–5 graders marktemperatur. Detta möjliggör en tidigare etablering på våren och längre ut på hösten. Tetraploider har överlägsen vinterhärdighet i jämförelse med alla andra engelska rajgräs på marknaden, hög salttolerans och mer torktåligt med dess djupa rotsystem. Konkurrerande växtförädlare brukar säga att slitagetoleransen är dålig. Sanningen är att den är sämre än diploid engelskt rajgräs, MEN tillräckligt bra slitstyrka för att klara sin uppgift galant. Tillsammans med en överlägsen återhämtning efter t ex fotbollsmatcher med extremt hårt slitage så har tetraploid blivit mycket omtyckt ibland elitsportplaner. Slitagetoleransen är vad bladen tål men när hela tuvor sparkas loss, då är det återhämtning och nysådd med snabb etablering som gäller och då är tetraploidsorterna överlägsna diploida sorter med eller utan utlöpare. De senaste sorterna ser mycket täta och fina ut på de officiella sortförsöken på Norska Nibio försöksstation. Där toppar den senaste tetraploidsorten Tetrastar 4n "General Impression" och Fabian 4n ligger inte långt efter.

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

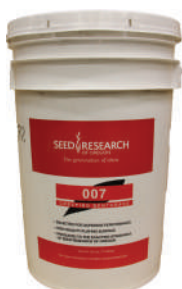
Vilka ängsgröe och rajgrässorter har SW Horto?

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 & SORTER



Match Play



007 DSB



Luminary

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 golfgreenen 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.

Match Play

Match Play vår senaste krypven i den absoluta toppklassen i greenförsök men även utmärkt i fairway och teeytor. Startar tidigt på våren och snabb så kallad "Green up" dvs grönskar tidigt. Snabb återhämtning efter skador som t ex bollnedslag. En omfattande genetisk bas för att bli förbättrade sjukdomsresistensen som dollar spot och snömögel. Sorten är framtagen av Dr. Stacy Bonos på Rutgers University.

artnr: 836 051
11,34 kg

007 DSB

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.

artnr: 836 040
11,34 kg

007XL

NYHET

Efterföljaren till krypven 007 DSB med förbättrad sjukdomstolerans, vinterhärdighet och täthet som konkurrerar hårt mot vitgröe. Mycket bra återväxt efter bollnedslag. Krypven 007XL håller färgen långt ut på hösten.

artnr: 836 041
11,34 kg

Luminary

Presterar på topp i bl a norska Greenförsöken. Utvecklad av Dr. Stacy Bonos på Rutgers University. Liksom 007 DSB har Luminary en mycket bred genetisk bas för bästa konkurrenskraft. Övervintringsförmågan är mycket stark tack vare en bra resistens mot bl a snömögel. Men även Dollarspot mfl har ligger den i topp på försöken. Luminary startar tidigt på våren och fungerar utmärkt på Green, Tee och Fairway. Luminary är nu även bedömd i de norska försöken både på Landvik och Apelsvoll med topplacering i försöken. Luminary har även rönt stora framgångar i Norra USA och Kanada på sortförsöken och används flitigt på högt ansedda kvalitetsbanor.

artnr: 836 050
11,34 kg



Bokskogens GK



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.

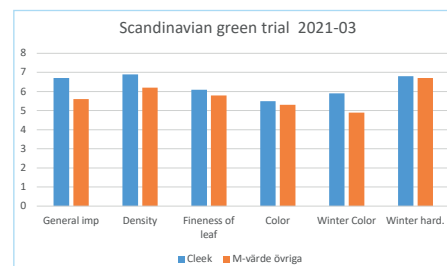
Cleek

Ny sort med mycket bred genetisk bakgrund som presterar på högsta nivå på greener och fairways i Skandinavien.

Cleek är mer finbladig, högre täthet och förbättrat sjukdomstoleransen. Salttoleransen är också mycket hög.

Hög vintertolerans med fin färg året om.

artnr: 834 470



Rödven Cleek på Scanturf

Kärngröe, *Poa trivialis*

Snabbetablerad ljusgroende art. Tillhör de mest skuggtoleranta arterna, tål låg nedklippning och trivs i fuktig miljö. Kärngröe 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 kärngröe sorterna på marknaden så minskar efterfrågan på vitgröe, som betecknas lite slarvigt som ogräs.

Ring din säljare för mer information om vårt Kärngröesortiment.

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
Rödven	13–14	0,7	7–14
Kärngröe	5	1–3	5–8

* Groningstiden är under normala förhållanden och kan variera



SW Horto följer noga utvecklingen med nya sorter, bl a som bilden visar i Norska försöken på Landvik

FLERÅRIGA VILDÄNGSBLANDNINGAR

1

Fleråriga Vildängsblandningar

Såtid: Bästa tiden för sådd är slutet augusti-september.
Då är det varmt samtidigt som risken för uttorkning är liten.
Utsädesmängd: ca 100 gr/100 m², rent frö
Ingen gräsfröinblandning.
Minsta försäljningsenhet 100 gr

Blomster- och vildängsblandningar kan vara ett alternativ till extensiva ytor som är svåråtkomliga för skötsel.
Blomsterängen fordrar litet underhåll och kan anpassa till en mängd olika miljöer. Räkna med att det tar flera år att få en rikblommande äng.

338 660 Vildäng – Enkel (Allmän)

Denna blandning kan användas på varierande underlag.
Blomsorterna har valts för att anpassa sig till olika marktyper och för att ge en gradvis och varierad blomning i olika färger under säsongen.

338 690 Vildäng – Väckant

Denna blandning kan användas på torrare, magrare och kalkfattiga underlag. Blomsorterna har valts för att anpassa sig till olika marktyper och för att ge en gradvis och varierad blomning i olika färger under säsongen.

338 695 Vildäng – Kalkmark (Hedmark)

Denna blandning kan användas på torrare, magrare och kalkrika underlag. Blomsorterna har valts för att anpassa sig till olika marktyper och för att ge en gradvis och varierad blomning i olika färger under säsongen.

338 655 Vildäng – Vacker (Soläng)

Denna blandning kan användas på frodigare underlag.
Blomsorterna har valts för att anpassa sig till olika marktyper och för att ge en gradvis och varierad blomning i olika färger under säsongen.

Anläggningsråd – Vildängsblandning

Först av allt – Utseendet skiftar under hela odlingsperioden, dels pga de olika arternas blomningstider, jordmånen och väderleken. Framtida utseende beror helt på vilka arter som gillar sin växtplats och väljer att etablera sig.

Äng är verkligen en "levande" produkt då den hela tiden ändrar utseende. Räkna med att det tar flera år att få en rikblommande äng.

En Vildäng skall aldrig gödslas, inte ens i samband med anläggningen. De flesta jordar innehåller mängder av både ogräsfrön och rotogräs. Optimalt är att låta marken ligga öppen under en växtperiod och bekämpa regelbundet de förekommande ogräsen. En Vildäng kan sås när som helst men bästa tiden för sådd är i augusti-september. Mängden blomsterfrö varierar beroende på fröstorlek; 100 gr/100 m² anses lämpligt. Efter sådd mylla fröet lätt. Vi rekommenderar att inte blanda blomsterfrö med gräsfrö då gräsfrö lätt tar överhanden.

En bra metod för ett lyckat resultat är att lämna öar där enbart blomsterfrö sås i samband med grässådder. Normalt kräver Vildängar ingen skötsel, men under etableringstiden bör större ogräs plockas bort. För att Vildängen skall utvecklas naturligt bör ängen slås då blommor och gräs har blommat färdigt och frö har bildats. När det slagna höet legat en tid och mognat, faller fröna lätt ur. Halmen måste samlas ihop och föras bort.

348 990 Blåklint – *Centaurea cyanus*

'Blue Boy', Blå, 70–80 cm
Utsädesmängd 20–50 gr/100m² (2–5 kg/ha)
Minsta försäljningsenhet 100 gr

361 314 Solros – *Helianthus annuus*

'Mix of Shades', enkelblommande blandning, 160 cm
Utsädesmängd ca 8 kg/ ha. Ca 8 pl/m²
Minsta försäljningsenhet 100 gr

1



ETTÅRIGA BLOMSTERBLANDNINGAR

338 665 Blomsterblandning låg (15–35)

2

Såtid: slutet April–Maj–Juni

Blomning: juni–september

Höjd: 15–35 cm

Innehåll: mellan 20–25 annueller

Utsädesmängd: ca 3–5 gr/m²

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.

338 670 Blomsterblandning medel (30–60)

3

Såtid: slutet April–Maj–Juni

Blomning: juni–september

Höjd: 30–60 cm

Innehåll: mellan 15–20 annueller

Utsädesmängd: ca 3–5 gr/m²

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.

338 675 Fjäril- och Biblandning

4

Såtid: slutet April–Juni

Blomning: Juni–slutet september

Höjd: 30–60 cm

Innehåll: mellan 18–20 annueller

Utsädesmängd: ca 3–5 gr/m²

Minsta försäljningsenhet 100 gr

En attraktiv blandning för fjärilar, bi och andra insekter. Även vacker blandning med stort prydnadsvärde pga sin mångfald av arter och sorter.

338 680 Fågelblandning

5

Såtid: slutet April–Juni

Blomning: Juni–slutet september

Höjd: 40–100 cm

Innehåll: mellan 12–15 annueller

Utsädesmängd: ca 3–5 gr/m²

Minsta försäljningsenhet 100 gr

En attraktiv blandning för en stor mängd småfåglar. Även vacker blandning med stort prydnadsvärde pga sin mångfald av arter och sorter. När blomningen är över bildas en stor mängd frökapslar som är attraktiva för fåglar.

338 685 Sommarblandning

6

Såtid: slutet April–Juni

Blomning: Juni–slutet september

Höjd: 50–60 cm

Innehåll: ca 10 annueller

Utsädesmängd: ca 3–5 gr/m²

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



FASTA GÖDSELMEDEL



Enforce® High N 20-2-7+mikro

- Direkt- och långtidsverkande gödning för green, greenområde, tee, fairway, sportytor, fotbollsplaner och park/grönområde.
- Innehåller ISODUR® och metylenurea som ger en säker tillgänglighet och långtidsverkande effekt av kväve för plantan, upp till 6 veckor. Minimerar risken för urlakning av kvävet vid en tidig vårgiva.
- Ger en jämn tillväxt. Bra som grundgödsel under vår och sommar.
- Varje granula innehåller all näring och garanterar en exakt, jämn och enkel spridning.

artnr: 807 526
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	IBDU-N	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
20 %	4,3 %	10,7 %	1,1 %	3,9 %	2,2 %	6,6 %	10,5 %	1,2 %				0,5 %				1,5-2,5 kg	0,5-3,15 mm



Enforce® High-K 8-3-15+mikro

- Direkt- och långtidsverkande gödning för green, tee, fairway, sportytor, fotbollsplaner och park/grönområde.
- Innehåller ISODUR® och metylenurea som ger en säker tillgänglighet och långtidsverkande effekt av kväve för plantan, upp till 6 veckor.
- Balanserad formula med extra kalium som stärker plantan. Kan appliceras under hela tillväxtperioden, perfekt att lägga som höstgiva inför vinterns kyla och påfrestningar eller tidig vår för att stärka plantan.
- Högt innehåll magnesium och järn som ger en positiv effekt på klorofyllproduktionen, avgörande för en god energiomsättning. Ger en frisk och stark planta med en fin grön färg.
- Varje granula innehåller all näring och garanterar en exakt, jämn och enkel spridning.

artnr: 807 523
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	IBDU-N	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
8,0 %	2,0 %	3,8 %	1,1 %	1,1 %	2,6 %	14,9 %	11,0 %	2,4 %				0,5 %				1,5-2,5 kg	0,5-3,15 mm



EasyGreen Mini 12-5-14+mikro

- Direkt- och långtidsverkande, fingranulerad gödning för green, tee, fairway, sportytor, fotbollsplan och park/grönområde.
- Balanserad NPK-formula med jämn koncentration av nitrat och ammonium, ger en jämn och snabb tillväxt.
- Lämplig som sommar- och höstgiva.
- Varje granula innehåller all näring och garanterar en exakt, jämn och enkel spridning.
- Varaktighet upp till 5 veckor.

artnr: 807 462
42x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
12 %	5,0 %	7,0 %			5,2 %	14,1 %	8,4 %	1,2 %		0,02 %		0,6 %			0,01 %	2,0-3,5 kg	1-2,5 mm



EasyGreen Mini 21-2-8+mikro

- Direkt- och långtidsverkande fingranulerad gödning för green, tee, fairway, sportytor, fotbollsplaner och park/grönområde.
- Balanserad koncentration av nitrat och ammonium ger en jämn och snabb tillväxt.
- Lämplig som en start-up gödning eller som underhållsgödning under vår och sommar då snabb tillväxt önskas.
- Varje granula innehåller all näring och garanterar en exakt, jämn och enkel spridning.
- Varaktighet upp till 5 veckor.

artnr: 807 464
42x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
21 %	10 %	11 %			2,2 %	8,3 %	6,0 %	1,8 %		0,02 %		0,3 %			0,02 %	2,0-3,5 kg	1-2,5 mm



Nova Tec® N-Max 24-2-4+mikro

- Direkt- och långtidsverkande gödning för tee, fairway, sportyta, fotbollsplan och park/grönområde.
- Läggs med fördel vid tillväxstart fram till mitten på sommaren.
- Ger en jämn och säker frisättning av kväve och låg salthalt tack vara DMMP och SOP.
- Homogen granula som innehåller alla näringsämnen för en säker och jämn tillväxt.
- Vattning efter spridning främjar en direkt verkan.

artnr: 807 483

42x25 kg/pall

artnr: 807 484

600 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
24 %	11 %	13 %			2,2 %	4,1 %	4,4 %	1,2 %		0,02 %		0,06 %			0,01 %	1-3,5 kg	2-4 mm



Nova Tec® Premium 15-1-17+mikro

- Direkt- och långtidsverkande gödning för tee, fairway, sportytor, fotboll och park/grönområde.
- Kan appliceras under hela säsongen vid extra behov av kalium. Ger en bra grund inför tillväxstart nästkommande vår.
- Ger en jämn och säker frisättning av kväve och låg salthalt tack vara DMMP och SOP.
- Homogen granula som innehåller alla näringsämnen för en säker och jämn tillväxt.
- Vattning efter spridning främjar en direkt verkan.

artnr: 807 480

42x25 kg/pall

artnr: 807 481

600 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
15 %	7 %	8 %			1,3 %	16,6 %	9,2 %	1,8 %		0,02 %		0,06 %			0,01 %	1-3,5 kg	2-4 mm



NovaTec® Suprem 21-2-8+mikro

- Direkt- och långtidsverkande gödning för tee, fairway, sportytor, fotbollsplanen och park/grönområden.
- Läggs med fördel vid tillväxtstrat och under sommaren.
- Ger en jämn och säker frisättning av kväve och låg salthalt tack vara DMMP och SOP.
- Homogen granula som innehåller alla näringsämnen för en säker och jämn tillväxt.
- Vattning efter spridning främjar en direkt verkan.

artnr: 807 485

42x25 kg/pall

artnr: 807 486

600 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	IBDU-N	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
21%	10%	11 %			2,2 %	8,3 %	6,0 %	1,8 %		0,02 %		0,3 %			0,02 %	1-3,5 kg	2-4 mm



EasyStart® Plus 18-11-4+mikro

- Fingranulerad gödning för green, tee och fotbollsplaner.
- Innehåller ISODUR® och metylenurea som ger en säker tillgänglighet och långtidsverkande effekt av kväve för plantan, upp till 6 veckor. Minimerar risken för urlakning av kvävet vid en tidig vårgiva.
- Maximerar tillgängligheten av fosfor som stimulerar tillväxt av rötter och ökar plantas kapacitet för ytterligare näringsupptag.
- Varje granula innehåller all näring och garanterar en exakt, jämn och enkel spridning.

artnr: 807 448

50x20 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	IBDU-N	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
18 %		10,9 %	2,1 %	5,0 %	10,5 %	4,1 %	5,0 %	0,6 %				1 %	0,5 %		0,8 %	1,5-2,5 kg	0,7-1,6 mm

Dubbel kväve teknologi

Effektiv och hållbar
näringstillförsel

 **Floranid® Twin**



Floranid® Twin-serien består av en unik kombination av de två högt effektiva och välbeprövade kvävekällorna ISODUR® och CROTODUR®.

Den dubbla kväveteknologin
försäkrar en optimal planttillväxt.

www.compo-expert.com



® = registered trademark



Floranid® Twin Eagle Master 19-2-8+mikro

- Direkt- och långtidsverkande, extra fingranulerad gödning för green, tee, fairway, fotbollsplaner och park/grönområde.
- Innehåller de två kvävekomponenterna ISODUR® och CROTODUR® för en varaktig och jämn tillväxt på upp till 16 veckor.
- Låg miljöpåverkan på grund av minskat kväveläckage tack vare IBDU samt låg salthalt.
- Ökar rottillväxten vilket ger en tåligare gräsplanta mot slitage.

artnr: 807 487
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	CDU-N	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
19 %	2,5 %	8,0 %	3,4 %	5,1 %	2,2 %	8,3 %	9,0 %	1,2 %			0,01 %	0,7 %	0,1 %		0,01 %	1,5–2,5 kg	0,5–1,4 mm



Floranid® Twin Eagle NK 17-0-13+mikro

- Direkt- och långtidsverkande, extra fingranulerad gödning för green, tee, fairway, fotbollsplaner och park/grönområde.
- Innehåller de två kvävekomponenterna ISODUR® och CROTODUR® för en varaktig och jämn tillväxt på upp till 16 veckor.
- Ger en jämn tillväxt utan oönskade tillväxttoppar. Låg miljöpåverkan med minskat kväveläckage tack vare IBDU samt låg salthalt.
- Bra grundgödsel i gödselprogram innehållande flytande produkter.

artnr: 807 555
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	CDU-N	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
17 %	2,7 %	6,7 %	3,0 %	4,6 %		13,3 %	12 %	1,2 %			0,01 %	0,5 %	0,1 %		0,01 %	1,5–2,5 kg	0,5–1,4 mm



Floranid® Twin Eagle K 12-0-20+mikro

- Direkt- och långtidsverkande, extra fingranulerad gödning för green, tee, fairway, fotbollsplaner och park/grönområde.
- Innehåller de två kvävekomponenterna ISODUR® och CROTODUR® för en varaktig och jämn tillväxt på upp till 16 veckor.
- Dess höga kalivärde gör den optimal för gödsling under sensommar och höst.
- Ger en jämn tillväxt utan oönskade tillväxttoppar.
- Låg miljöpåverkan på grund av minskat kväveläckage tack vare IBDU samt låg salthalt.
- Bra grundgödsel i gödselprogram innehållande flytande produkter.

artnr: 807 561
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	CDU-N	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
12 %		2,4 %	3,9 %	5,7 %		19,9 %	12 %	1,8 %			0,01 %	1,0 %	0,1 %		0,01 %	1,5–2,5 kg	0,5–1,4 mm



Floranid® Twin Club 10-2-17+mikro

- Direkt- och långtidsverkande gödning för green, greenområden, tee, fairway, sportytor, fotbollsplaner och park/grönområden.
- Innehåller de två kvävekomponenterna ISODUR® och CROTODUR® för en varaktig och jämn tillväxt på upp till 16 veckor.
- Högt kalivärde gör den optimal för giva under sensommar och höst eller på områden med lägre kvävebehov. Optimal även för vintergiva.
- Låg miljöpåverkan tack vare låg salthalt och IBDU som minskar kväveläckaget.

artnr: 807 554
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	CDU-N	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
10%		4,0 %	2,4 %	3,6 %	2,2 %	16,6 %	11,5 %	2,4 %			0,01 %	1,0 %	0,1 %		0,01 %	1,5–3 kg	0,7–2,8 mm

FASTA GÖDSELMEDEL



Floranid® Twin Permanent 16-3-12+mikro

- Direkt- och långtidsverkande gödning för green, greenområden, tee, fairway, sporttytor, fotbollsplaner och park/grönområden.
- Innehåller de två kvävekomponenterna ISODUR® och CROTODUR® för en varaktig och jämn tillväxt på upp till 16 veckor.
- Balanserad NPK, optimal för vår- och sommargiva. Ger en fin grön färg.
- Låg miljöpåverkan tack vare låg salthalt och IBDU som minskar kväveläckaget

artnr: 807 556
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	CDU-N	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
16 %	3,5 %	6,5 %	2,4 %	3,6 %	3,1 %	12,4 %	8,5 %	1,2 %			0,01 %	0,5 %	0,1 %		0,01 %	1,5-3 kg	0,7-2,8 mm



Fertilis Speed® 18-2-7+mikro

- Extra fingeranulerad gödning för green, fotbollsplan och sporttytor.
- Innehåller ISODUR® för en jämn och säker tillgänglighet och långtidsverkande effekt av kväve, upp till 4 veckor.
- Innehåller mikroorganismen Bascillus Subtilis E4-CDX för ett friskare, aktivare rot-system och mer sjukdomsresistent gräs.
- Perfekt att lägga tidigt på våren.
- Homogen granulan som innehåller all näring ger en jämn och enkel spridning. Snabb löslighet.

artnr: 807 453
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
18 %	4,0 %	12,5 %		1,5 %	2,2 %	6,6 %	13,5 %	1,8 %				0,4 %	0,05 %		0,02 %	1,5-2,5 kg	0,5-1,4 mm



Fertilis Swing® NK 8-0-20+mikro

- Extra fingeranulerad gödning för green, fotbollsplan och sporttytor.
- Innehåller ISODUR® för en jämn och säker tillgänglighet och långtidsverkande effekt av kväve, upp till 4 veckor.
- Innehåller mikroorganismen Bascillus Subtilis E4-CDX för ett friskare, aktivare rot-system och mer sjukdomsresistent gräs.
- Kan appliceras under hela säsongen vid extra behov av kalium.
- Homogen granula som innehåller all näring, ger en jämn och enkel spridning. Snabb löslighet.

artnr: 807 454
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
8,0 %	2,0 %	4,5 %		1,5 %		19,9 %	14,5 %	3,3 %				1,0 %	0,1 %		0,02 %	1,5-2,5 kg	0,5-1,4 mm



Ferro Top® 6-0-10+6Fe

- Extra fingeranulerad gödning för green, fotbollsplan och sporttytor.
- 8% järn garanterar ett snabbt grönare gräs utan oönskad tillväxt.
- Tillsammans med magnesium och mangan bidrar järnet till klorofyllproduktionen som är avgörande för en god energiomsättning i plantan.
- Hög kalihalt stimulerar vitaliteten gräsplantans cellväggar som ger en ökad motståndskraft mot slitage, sjukdomar, mossor och stora temperaturskiftningar.
- Optimal som höstgödning för en bra invintring.
- Varaktighet upp till 4 veckor.
- Bevattnings efter spridning främjar en direkt verkan.

artnr: 807 459
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
6,0 %	1,6 %	4,4 %				10 %	11 %	3,6 %				8,0 %				1,5-3 kg	0,5-2,0 mm



Kaligazon 0-0-23

- Fingranulerad kalimagnesia för green, tee, sportytor och park/grönoråden.
- Speciellt utvecklad för grönoråden med behov av extra kalium och magnesium.
- Optimalt att använda på sandiga jordar med lågt CEC-tal som har svårt att hålla kalium och magnesium.
- Kan användas under hela säsongen.
- Varaktighet upp till 4 veckor.
- Homogen granula som innehåller all näring, ger en jämn och enkel spridning.

artnr: 807 458
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
						23,2 %	17,6 %	6,0 %								1,5-3,5 kg	0,5-2 mm



Basatop® Fair 25-2-7+mikro

- Direkt och långtidsverkande gödning för greenområde, tee, fairway, sportytor, fotbollsplaner och park/grönoråde.
- Ger en konstant och jämn frisättning beroende på väder och temperatur.
- Används under hela växtsäsongen.
- Homogen granula som ger en jämn och enkel spridning.
- 35% cotad med 56% coatat kväve för en långtidsverkande effekt upp till 3 månader.

artnr: 807 510
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
25 %	5,0 %	6,0 %	14 %		2,0 %	6,6 %	5,3 %	0,7 %		0,01 %	0,03 %	0,2 %			0,01 %	1,5- 2,5 kg	1-3 mm

Produkt	Art nr	Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	Ca	B	Förpackning
Citronsyra	807 833											42x25 kg/pall
K+S Pentakali (Kalimag25)	L26 585						24,9 %	18,0 %	6,0 %			40x25 kg/pall
Kali (Kalisalt 50) K	L26 377						49,8 %					50x50 kg/pall
Kalibikarbonat 39 %	807 810					39 %						44x25 kg/pall
Mangansulfat	807 833							32 %				50x25 kg/pall
Urea N-46	L26 009	46,2 %			46,2 %							40x25 kg/pall
YaraBela NS27	L26 531	27,0 %	13,5 %	13,5 %				3,7 %	0,6 %			750 kg/pall
YaraLiva Kalksalpeter	L26 575	15,5 %	14,4 %	1,1 %						18,8 %		40x25 kg/pall
YaraLiva Kalksalpeter	L26 527	15,5 %	14,4 %	1,1 %						18,8 %		750 kg/pall
YaraMila 17-5-10	L26 008	17,0 %	6,8 %	10,2 %		4,6 %	10,0 %	4,0 %	1,6 %		0,15 %	750 kg/pall
YaraMila 21-3-10	L26 547	20,6 %	9,0 %	11,6 %		2,6 %	9,6 %	3,6 %	1,0 %		0,02 %	750 kg/pall
YaraMila 24-4-5	L26 550	23,6 %				3,6 %	4,6 %	3 %	0,5 %			750 kg/pall
Zinksulfat	807 835										23,6 %	50x25 kg/pall



Yara Mila 21-4-7

- Direktverkande gödning för greenområde, tee, fairway, sportytor och park/grönoråde.
- Homogen granulan med hög koncentration av nitrat. Ger en snabb tillväxt.
- Används med fördel på våren.

artnr: L26019
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
21 %	7,9 %	12,7 %			3,6 %	6,6 %	3 %	0,9 %								1-3 kg	1-5 mm

FASTA GÖDSELMEDEL



Yara Mila 11-5-18+mikro Promagna

- Direktverkande gödning för greenområde, tee, fairway, sportytor och park/grönområde.
- Komplet och balanserat näringsinnehåll med både mikro och makro.
- Kan användas under hela säsongen, från tidig vår vid etablering, som underhållsgödsel på sommaren och vid tidig höst.

artnr: L26578
40x25 kg/pall
artnr: L26542
750 kg

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	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

FLYTANDE GÖDSELMEDEL

Horto Liquid NPK 11-2-7+mikro

- Passar bra som underhållsgödsel under sommaren.
- 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 och ökar tillgängligheten för rötterna.
- Chelaterade (EDTA) mikronäringsämnen.

artnr: 610 125
24x25 l/pall
artnr: 610 126
200 L
artnr: 610 127
1 000 L

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	Amid	P	K	S	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m²
10,6 %		1,1 %		9,9 %	1,6 %	6,9 %	5,7 %		0,01 %	0,004 %	0,04 %	0,02 %	0,001 %	0,005 %	0,2–0,8 L

Horto Liquid High N

- NS-gödning för en snabb tillväxt.
- Passar bra som tidig vår- och sommargiva.
- Gödningen har en tillsats av ureaseinhibitoren Agrotain som säkrar en långsammare omsättning av kvävet vilket minskar avdunstningen av kvävet och ökar tillgängligheten för rötterna.

artnr: 610 120
24x25 l/pall
artnr: 610 121
200 L
artnr: 610 122
1 000 L

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	Amid	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m²
27 %	6,3 %	8,3 %		12,5 %			4,6 %									0,2–0,8 L

Horto Liquid Rika S 7-1-5+mikro

- För gödning av buskar, träd och rabatter/urnor.
- Passar bra till växter med större kvävebehov.

- Rika S kan användas både som rot- och bladgödsling.
- Innehåller chelaterade (EDTA) mikronäringsämne.

artnr: 610 411
60x10 l/pall
artnr: 600 410
24x25 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m²
7 %	4,1 %	2,9 %		0,9 %	4,7 %	0,8 %	0,6 %		0,01 %	0,002 %	0,07 %	0,04 %	0,002 %	0,01 %	0,5–1,0 L

Horto Liquid Rika T 3-1-5+mikro

- För gödning av buskar, träd och rabatter/urnor
- Passar bra till växter med lägre kvävebehov.

- Rika T kan användas både som rot- och bladgödsling.
- Innehåller chelaterade (EDTA) mikronäringsämne.

artnr: 600 415
24x25 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m²
3,2 %	2,2 %	0,9 %		0,9 %	4,8 %	0,7 %	0,6 %		0,005 %	0,002 %	0,03 %	0,021 %	0,001 %	0,005 %	0,5–1,0 L

Produkt	Total N	NO ₃	NO ₄	P	K	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Art nr	Förpackning
Horto Liquid MgP	0,7 %	0,7 %		12,5 %		4,5 %						600 313	25 L
Horto Liquid Mikro+K	0,5 %	0,4 %	0,2 %		1,0 %			0,33 %	0,4 %	1,7 %	0,84 %	600 316	10 L



SW Horto
EXCLUSIVE DISTRIBUTOR



**CUSTOM
AGRONOMICS**

Högteknologiska
lösningar
för
turf och grönyta med
krav på hög kvalitet



Kontinuerlig produktutveckling efter nya innovationer • Branschledande tillverkningsprocess • Väl beprövade produkter med dokumenterade resultat

Om Oss

Custom Agronomics är baserade i USA med tillverkning av premium produkter så som näring, tensider, vätned och biostimulanter. Produkter framtagna för maximalt upptagningseffektivitet både via blad och rot med recept som ökar tillväxten och stärker plantan vid intensiv tillväxt.

www.customagronomics.com

- ◆ Effektiva formuleringar för ett **maximalt bladupptag**
- ◆ Speciellt utformade recept för att **minimera stress** och **förbättra växtkraften**
- ◆ Framtagna för **cool season turf** och anpassade efter vårt **nordiska klimat**
- ◆ Unika recept, **berikade** med biostimulanter och molekylära triggers för att **maximera näringsupptaget** och **förbättra motståndskraften** vid intensiv tillväxt
- ◆ **Förbättrar** klorofyllproduktionen, **ökar bladmassan** och **stimulerar rotttillväxt**
- ◆ Alla produkter tillverkas i våra egna **toppmoderna anläggningar** i USA
- ◆ Erbjuds exklusivt av **SW Horto**

FLYTANDE/BLADGÖDANDE GÖDSELMEDEL



Turfworks 14-2-14

- Balanserad nivå av kväve och kalium för en jämn tillväxt under hela säsongen, minimerar risken för oönskade tillväxttoppar.
- En komplett basnäring för att tillgodose en konstant källa av tillgängliga näringsämnen till plantan.
- Kalium ökar tolerans av slitage och resistens mot sjukdomar.
- Låg salthalt.
- Varaktighet 2–3 veckor.

artnr: 654 325
208 l/fat
artnr: 654 322
72x9,5 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	UTriazone	P	K	S	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/ha
14%			7 %	7 %	0,8 %	11,5 %									19-38 L



Turfworks 18-3-6+mikro

- Basnäring med 50% urea och 50% SRN (Slow Release Nitrogen).
- Innehåller chelaterade mikroämne (EDTA) järn, mangan och zink som ofta är begränsade vid intensiv tillväxt.
- En komplett basnäring för att tillgodose en konstant källa av tillgängliga näringsämnen till plantan.
- Låg salthalt.
- Varaktighet 2–3 veckor.

artnr: 654 326
208 l/fat
artnr: 654 331
72x9,5 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	UTriazone	P	K	S	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/ha
18%			9 %	9 %	1,2 %	4,9 %					0,1 %	0,1 %		0,01 %	19-38 L



SIL-Shield 10

- Kiselbaserad näring som stärker stabiliteten i grässtråets cellväggar med ökad tolerans mot stress och sjukdomar, mot stora temperaturväxlingar och förbättrad vinterhärdighet.
- Blandbar under ett brett pH-intervall, både lågt som högt.
- Används med fördel tillsammans med ACE 29 och Resist 2-0-2 som höstgiva eller förebyggande och under hög stressnivå för en god återhämtning, exempelvis under sommarstress.
- Varaktighet 2–3 veckor.

artnr: 654 339
72x9,5 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	UTriazone	P	K	SI	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mg	Zn	Åtgång l/ha
							10 %								4,75-9,5 L



Liberate 0-0-4

NYHET

- Kaliumberikad näring med humus, fulvic och kelp utvunnet från *Ascophyllum nodosum*.
- Innehåller bakterien *Streptomyces ligus* som hjälper till att producera antibiotika och andra bioaktiva föreningar som ger rötterna ett ökat skydd mot patogener.
- Innehåller bakterien *Bacillus phosphaticum* som frigöra befintlig fosfor i jordprofilen och gör en ökat tillgänglig för plantans rötter.
- Varaktighet 2-3 veckor.

artnr: 654 327
72x9,5 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	UTriazone	P	K	SI	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mg	Zn	Åtgång l/ha
						3,2 %									4,75-19 L



Turf Apothecary

NYHET

- Kompletterande källa till kalium med hög koncentration av aminosyror.
- Förstärkt med växtmetaboliter och enzymer, avgörande för en bra tillväxt och anpassning till miljön.
- Ger ett ökat skydd under stressperioder, ökar plantans rottillväxt och vitalitet.
- Ger ett förbättrat och mer effektivt näringsupptag av andra näringsämne.

artnr: 654 321
1 L

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	UTriazone	P	K	SI	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mg	Zn	Åtgång l/ha
						0,8 %									0,15 L

FLYTANDE/BLADGÖDANDE GÖDSELMEDEL



ACE 29

- Lättillgänglig näring baserat på kalium-acetat, effektiv under intensiv tillväxtperiod.
- Höjer plantans livvärde med minimal risk för bladbränna även vid högre doser.
- Ger en ökad tolerans mot biotiska faktorer under hösten då avsaknaden av kväve begränsar tillväxten.
- Används med fördel tillsammans med Resist 2-0-2 och SIL-Shield som höstgiva eller förebyggande och under hög stressnivå för en god återhämtning, exempelvis under sommarstress.
- Varaktighet 2-3 veckor.

artnr: 654 324
72x9,5 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	UTriazone	P	K	SI	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mg	Zn	Åtgång l/ha
						23,8 %									9,5-19 L

Resist 2-0-2

- Kompletterande gödselmedel med SAR- komponenter (systemisk förvärvad resistens) för ökad stresstolerans.
- Innehåller aminosyror för förbättrad syntes av protein och kolhydrater samt humus- och fulvinsyra för ett förbättrat näringsutnyttjande.
- Innehåller processad jästsvamp och melass för återhämtning vid hög stressnivå.
- Används med fördel tillsammans med ACE 29 och SIL-Shield som höstgiva eller förebyggande och under hög stressnivå för en god återhämtning, exempelvis under sommarstress.
- Varaktighet 2-3 veckor.

artnr: 654 323
72x9,5 l/pall



Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	UTriazone	P	K	S	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/ha
2%			2%			1,6%									4,75-19 L

Cal-Mag

- Baserad på kalcium-acetat och kalcium-glukoheptona som förser plantan med kalcium både via rot och blad.
- Calcium stimulerar plantans cellväggar och tillsammans med kväve som stimulerar tillväxten, ökar plantans motståndskraft mot sjukdomar och stress.
- Innehåller magnesiumacetat som effektivt tränger in via bladet och stimulerar klorofyllproduktion.
- Innehåller extra bor som hjälper till att transportera in kalcium i plantan.
- Varaktighet 2-3 veckor.

artnr: 654 333
72x9,5 l/pall



Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	UTriazone	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/ha
5%								1%	6%	0,02%						4,75-9,5 L

Quick Green 3-18-18

- Direktverkande NPK-gödning, 100% växttillgänglig fosfor i form av ortofosfat.
- Appliceras med fördel på problemområden för extra rotutveckling och tillväxtkraft.
- Fördelaktig att använda i kallare klimat vid tidig vårsådd och vid ingrowing.
- Varaktighet 2-3 veckor.

artnr: 654 336
72x9,5 l/pall



Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	UTriazone	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/ha
3%	0,7%	0,7%	1,5%		7,6%	14,8%										9,5-28,5 L

High Mn+AminoAcid

- Baserad på mangan, järn och magnesium med tillsatt organisk syra och aminosyror för ett snabbare och förbättrat näringsupptag.
- Framtagen för att stimulera plantans klorofyllproduktion och tillväxtkraft.
- Ger en fin grön färg.
- Varaktighet 2-3 veckor.

artnr: 654 332
72x9,5 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	Mg	Fe	Mn	Åtgång l/ha
				1%	3%	4%	4,75-19 L

14-0-0+5,7% Fe+AminoAcid

- Lättillgänglig ureabaserat kväve med 5,7% järn.
- Effektiv för snabb tillväxt med behov av extra järn.
- Innehåller aminosyror för ett snabbt näringsupptag.
- Korrigera snabb näringsbrist och stimulerar klorofyllproduktionen för en snabb grön färg.
- Varaktighet 2-3 veckor.

artnr: 654 329
208 l/fat
artnr: 654 338
72x9,5 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	Fe	Mo	Zn	Åtgång l/ha
14%				5,7%			9,5-19 L

KRISTALLINA GÖDSELMEDEL

**Basfoliar® SP 25-4-14+mikro**

- Vattenlöslig kristallin gödning för användning på green, greenområde, tee, fairway och fotbollsplaner.
- Fullgödsel med chelaterade mikronäring som plantan behöver vid intensiv tillväxt.
- Perfekt som komplement i gödselprogram med fasta givor.
- Utmärkt löslighet vilket minimerar risken att droppslangara och bevattningselement täpps igen.
- Kan användas under hela säsongen.
- Varaktighet 1–3 veckor.

artnr: 807 560
42x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Form
25 %	5,0 %	3,6 %	16,4 %	4,2 %	13,6 %	2,3 %		0,01 %	0,02 %	0,05 %	0,05 %	0,001 %	0,02 %	0,25–0,5 kg	Kristallin

**Hakaphos Naranja 15-2-25+mikro**

- Vattenlöslig kristallin gödning för användning på green, tee, fairway och fotbollsplaner.
- Fullgödsel med chelaterade mikronäring som plantan behöver vid intensiv tillväxt.
- Perfekt som komplement i gödselprogram med fasta givor.
- Utmärkt löslighet vilket minimerar risken att droppslangara och bevattningselement täpps igen.
- Kan användas under hela säsongen, hög kalihalt stärker gräsplantan mot stressfaktorer så som sjukdom och temperaturskifningar.
- Varaktighet 1–3 veckor.

artnr: 807 557
42x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Form
15 %	10,2 %	4,8 %		2,0 %	25 %	4,0 %	1,2 %	0,01 %	0,02 %	0,05 %	0,05 %	0,001 %	0,02 %	0,25–0,5 kg	Kristallin

**Yara Tera® Kristalon Label Blue 19-3-17+mikro**

- Vattenlöslig kristallin gödning för användning på green, tee, fairway och fotbollsplaner.
- Innehåller för gräsplantan nödvändiga makro- och mikronäringsämnen.
- Har ett högt kväveinnehåll med en gynnsam fördelning mellan nitrat- och ammoniumkväve.

artnr: 807 045
48x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Form
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

Yara Tera® Krista K Plus

- Kaliumnitrat för användning på green, tee, fairway och fotbollsplaner.
- 100% vattenlösligt nitratkväve för snabb effekt.
- Flexibel blandbarhet.

artnr: 600 200
48x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	K	Åtgång kg/100m ²	Form
13,7 %	13,7		38,4 %	0,2–0,5 kg	Kristallin

Yara Tera® Calcinit

- Kalciumnitrat för användning på green, tee, fairway och fotbollsplaner.
- Vattenlösligt nitratkväve och hög halt lättlösligt kalcium.
- Perfekt vid behov av snabb tillväxt.

artnr: 4061
48x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	Ca	Åtgång kg/100m ²	Form
15,5 %	14,4 %	1,1 %	19 %	0,4–0,7 kg	Kristallin

KRISTALLINA GÖDSELMEDEL

Produkt	Art nr	Total N	NO ₃	NH ₄	P	K	S	Mg	B	Mn	Förpackning
YaraTera Krista MKP	807 090				22,7	28,2					49x25 kg/pall
YaraTera Krista SOP	807 055					42	18				48x25 kg/pall
YaraTera Krista MAG	807 080	11	11								40x25 kg/pall
YaraTera Krista MAP	807 100	12		12	26,6						48x25 kg/pall
YaraTera Krista MgS	600 204						13	9,6			48x25 kg/pall
Ammoniumsulfat Van Iperen	807 822	21		21			24				40x25 kg/pall
K+S EpsoTop	807 847						13	9,8			40x25 kg/pall
K+S EpsoMicroTop	807 849						12,4	9	0,9	1	40x25 kg/pall

GÖDSELMEDEL MED HUMUS- OCH FULVOSYROR



Prosoil Fullspec

- Flytande, jordförbättrare för green, tee och sportytor.
- Innehåller humus- och fulvinsyror med en hög koncentration av naturliga fytohormoner (växthormoner).
- Stimulerar rötternas tillväxt, ger en porösare jordstruktur och ökar tillgängligheten av näringsämnen i marken och minskar bevattningsbehovet.
- Ökar plantans näringsupptag och minskar dess känslighet mot stressfaktorer så som stora temperaturskiftningar.

artnr: 807 541
24x20 l/pall



Prosoil Greencare M

- Vattenlöslig biostimulant baserad på humus- och fulvosyra för green och gräsmattor.
- Fungerar som en flytande kompost rik på aktiva humusämnen som ger grönare gräs och friskare jord.
- Verkar långsiktigt, skapar en luckrare jord med ökad förmåga att binda vatten och näringsämnen.
- Stärker gräsets konkurrenskraft mot mossor.

artnr: 807 562
200 L färdigblandat
artnr: 807 563
1 000 L färdigblandat

BIOSTIMULANTER



Basfoliar Kelp SL

- Flytande biostimulant med organiskt mineral NPK-gödning baserad på extrakt från algen *Ecklonia maxima* (Kelp).
- Innehåller värdefulla växthormoner så som Auxin och Cytokinin samt vitaminer och aminosyror.
- Cytokinin stimulerar celldelningen och stomataöppning för en förbättrad tillväxt och klorofyllproduktion medan Auxin stimulerar rottillväxten för ett ökat näringsupptag.
- Vitaminer och Aminosyrorna förbättrar den fotosyntetiska förmågan för en djupare grön färg och ger gräset en bättre skydd mot sjukdomar och stress.
- Fungerar både som bladgödande, i bevattningssystem eller vid groning.

artnr: 807 499
40x10 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₂	P	K	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/ha	Form
0,9 %			0,7 %	0,1 %									2-5 L	Flytande

BIOSTIMULANTER



Vitanica RZ 5-0-4

- 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.

artnr: 807 500
40x10 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₂	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/ha	Form
5 %	1,5 %	3,5 %	4,1 %										10-20 L	Flytande



Vitanica MC 11-1-6+mikro

- 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.

artnr: 807 503
40x10 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/ha	Form
11 %	1,5 %		9,5 %	1,3 %	5,8 %					0,05 %	0,1 %	0,5 %			10-20 L	Flytande



Turf Power

- För användning på green och fotbollsplaner.
- 100% organiskt extrakt. Innehåller mikrober för ökad biologisk aktivitet i profilen.
- Genererar en aktiv och frisk jord som är grunden för en god rottillväxt, en stark och frisk planta, motståndskraftig mot yttre stressfaktorer.
- Förbättrar profilens förmåga att buffra vatten, bibehålla sin struktur och bibehålla tillsatt näring kring rotzonen för att snabbt kunna vara tillgänglig vid behov.
- Kan användas under hela växtperioden från det att temperaturen överstiger 12° C fram tills temperaturen sjunker ner till 12° C.

artnr: 807 876
40x10 l/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/ha	Form
0,002 %				0,0001 %	0,02 %	0,003 %	0,001 %	0,003 %							25 l/15 dgr	Flytande

KALK



Verde-Cal G

- Förbättrar problematiska markförhållande på grönområden.
- Rensar jordprofilen på ett överskott av natrium, magnesium och klorider.
- Förbättrar CEC, minskar kompakteringen av tunga lerjordar och ökar dräneringskapaciteten.
- Påverkar inte pH.

artnr: 807 893
45x22,68 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granula
						19,0 %		22,5 %					2-2,5 kg	0,85 mm

VERDE-CAL® G

Gypsym (CaSO_4) förstärkt med thCa^{TM}

Hädanefter
tillgänglig i 70
SGN istället
för 85 SGN.

AQUA·AID

ThCa^{TM} gör Kalcium (Ca) i gips mer lättillgänglig för plantan samt förbättrar jordstrukturen utan att höja pH.

"Flushar" överdrivna mängder av natrium (Na) och Magnesium (Mg) och klorider (Cl). Gör gödselmedel applikationer effektivare och förbättrar jordstrukturen. Levererar Kalcium (Ca) utan att höja pH.

Verde-Cal G innehåller ett vätnedel som gör att pelletsen sönderfaller omedelbart när den kommer i kontakt med vatten.

- Minskar kompaktering av tunga lerjordar,
- Levererar plantan tillgängligt Svavel (S)
- Förbättrar CEC, gasutbytet samt dränering
- Idealisk för turf, torv, buskar och blommor
- Snabbare och effektivare respons till lägre priser

WWW.AQUAAID.EU

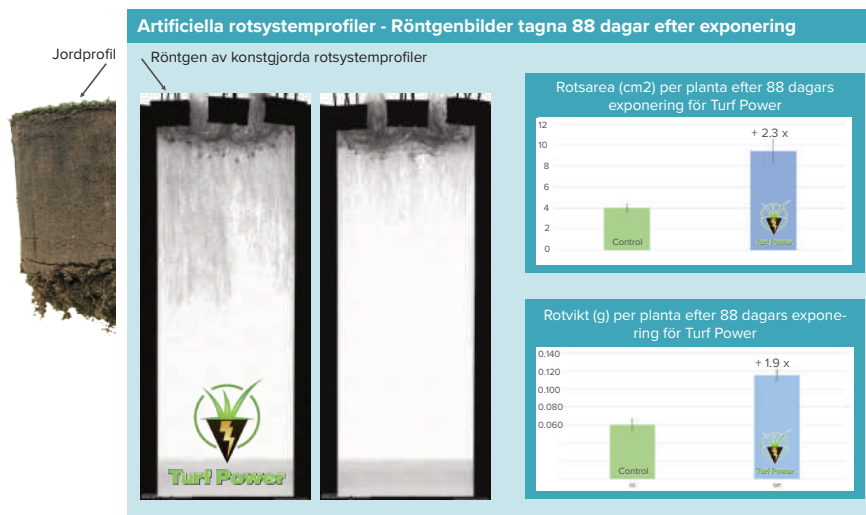
Turf Power™

*Turf Power tidigare känt som Worm Power.

Turf Power är ett flytande, 100% organiskt extrakt från kompost som stärker de kemiska, fysiska och biologiska aspekterna av växtens rotzon.

Turf Power förbättrar förutsättningarna för en stark och frisk planta som är motståndskraftig mot yttre stressfaktorer som torka, högt sjukdomstryck och intensiv mekanisk jordbearbetning som ofta varierar under säsongen.

Olika oberoende undersökningar har visat att Turf Power ökar rotlängden och rotmassan. Följande röntgenbilder av rotsystemet visar detta.



WWW.AQUAAID.EU

KALK

Kalk 0-1,5 mm

- Mald dolomitkalk.
- Balanserar du upp jordens pH-värde, ökar näringsupptaget och stärker gräset vid regelbunden användning.
- Höjer jordens pH värde och motverkar försurning. Tillåten i ekologisk produktion.

artnr: 807 377
64x15 kg/pall
artnr: L33 016
600 kg

S	Mg	Ca	B	Åtgång kg/100m ²	Granula
	12 %	20 %		6 kg	0-1,5 mm

Kalk 1-5 mm

- Kornad dolomitkalk.
- Balanserar upp jordens pH-värde, ökar näringsupptaget och stärker gräset vid regelbunden användning.
- Höjer jordens pH värde och motverkar försurning. Tillåten i ekologisk produktion.

artnr: 807 379
64x15 kg/pall
artnr: L33 018
750 kg

S	Mg	Ca	B	Åtgång kg/100m ²	Granula
	12 %	20 %		6 kg	1-5 mm

MIKRONÄRING



Yara Vita® Actisil

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

artnr: 807 290
1 l

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	CaCl ₂	C5H14ClNO	Si	ch-OSA	Mo	Zn	Åtgång l/100m ²	Form
							9,5 %	66 %	0,6 %	1,7 %			0,006-0,012 L	Flytande



Yara Tera® Rexolin APN

- Kelaterad mikronäring för användning vid bladgödsling.
- Ökar gräsets vitalitet.

artnr: 807 271
5 kg

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m ²	Form
									1,1 %	0,25 %	6 %	2,4 %	0,25 %	1,3 %	0,06-0,12 kg	Kristallin



Ferrogreen

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

artnr: 807 281
25 l

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m ²	Form
15 %						4 %	0,2 %				6 %				0,2-0,3 L	Flytande



Melstar S järnsulfat

- Stärker gräsplantan mot angrepp och stress.
- Ger snabbt en frisk djupgrön färg på gräset.
- Missgynnar och tränger undan mossor.

artnr: 807 375
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	P	K	SO ₃	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Form
						27,8 %					19,5 %				0,15-0,25 kg	Kristallin

ORGANISKT BASERADE GÖDSELMEDEL



Match All In One 16-2-7

- Delorganiskt, direkt- och långtidsverkande gödning för green, greenområde, tee, fairway, sportyta, fotbollsplan och park/grönområde.
- 25% organiskt material genererar en förbättrad struktur i markprofilen, stimulerar den biologiska aktiviteten och hjälper till att binda näringsämnen för en bättre tillgänglighet vid tillväxt.
- Det organiska materialet frisättning är korrelerad till den biologiska aktiviteten i profilen.
- Innehåller Metylenurea för en stabil frisättning av kväve.
- Hög kvävehalt, lämplig att lägga under vår och tidig sommar.
- Varaktighet upp till 10-12 veckor.

artnr: 807 439

60x20 kg/pall

artnr: 807 438

600 kg

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	MU	Orga-niskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
16 %		6,0%	5,0 %	4,0%	25 %	2,2 %	6,7 %	6,8 %	1,2 %				1 %			2,5-3,5 kg	1-3 mm



Match Sport All Season 12-2-8

- Delorganiskt, direkt- och långtidsverkande gödning för greenområde, tee, fairway, sportyta, fotbollsplan och park/grönområde.
- 25% organiskt material som genererar en förbättrad struktur i markprofilen, stimulerar den biologiska aktiviteten och hjälper till att binda näringsämnen för en bättre tillgänglighet vid tillväxt.
- Det organiska materialet frisättning är korrelerad till biologiska aktiviteten i profilen.
- Balanserad NPK, kan användas under hela tillväxtsäsongen.
- Varaktighet upp till 8-12 veckor.

artnr: 807 431

60x20 kg/pall

artnr: 807 436

600 kg

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	Orga-niskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
12 %	4,6 %	6,0 %		25 %	1,6 %	8,2 %	3,8 %	1,2 %				1,0 %				2,5-3,5 kg	2-5 mm

The organic way to soil fertility

MATCH, All-in one organo-mineral granulate & granular blends

MeMon provides solutions for every season with the Match range.

The range is developed with balanced products which ensure effective use of nutrients by combining quick & slow release nitrogen.

<https://memon.nl>



ORGANISKT BASERADE GÖDSELMEDEL



Match Sport 8-2-15

- Delorganiskt, direkt- och långtidsverkande gödning för tee, fairway, sportyta, fotbollsplan och park/grönområde.
- 20% organiskt material som genererar en förbättrad struktur i markprofilen, stimulerar den biologiska aktiviteten och hjälper till att binda näringsämnen för en bättre tillgänglighet vid tillväxt.
- Det organiska materialet frisättning är korrelerad till den biologiska aktiviteten i profilen.
- Kan appliceras under hela säsongen vid extra behov av kalium för en stärkande effekt. Ger en bra grund inför tillväxtstart nästkommande vår.
- Varaktighet upp till 8-12 veckor.

artnr: 807 434
60x20 kg/pall

artnr: 807 437
600 kg

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
8 %		4,0 %		20 %	2,0 %	14,8 %	7,2 %	1,8 %				1,0 %				2,5-3,5 kg	2-5 mm



TerraPlus N 12-2-5

- Delorganisk, direkt- och långtidsverkande gödning för tee, fairway, sportyta, fotbollsplan och park/grönområde.
- 32% organiskt material som genererar en förbättrad struktur i markprofilen, stimulerar den biologiska aktiviteten och hjälper till att binda näringsämnen för en bättre tillgänglighet vid tillväxt.
- Kombinerar både mineralisk, organisk med extra tillsatt humussyra och extrakt utvunnet från brunalg.
- Optimal som grow-in.
- Varaktighet upp till 8 veckor.

artnr: 807 449
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
12 %		6 %	4,5 %	32 %	1,8 %	4,9 %	7 %	1,8 %				0,5 %				2,5-4 kg	1,5-3 mm



TerraPlus® CityGreen 6-1-4

- 100% vegetabilisk gödning för tee, fairway, sportytor, park- och grönområde samt plantering av t ex perenner, rosor och surjordsväxter.
- Innehåller mikroorganismerna Bacillus subtilis, ER-CDX® som stimulerar plantans rotutveckling och generera ett förbättrat upptag av näringsämnen.
- Det organiska materialet frisättning är korrelerad till den biologiska aktiviteten i profilen.
- Certifierad enligt KRAV.



artnr: 807 465
50x20 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
6 %				63 %	0,9 %	4,1 %	2,5 %									2,5-3,5	1,5-2 mm



Primax Kemior 10-2-7

- Delorganisk, direkt- och långtidsverkande gödning för park- och grönområde samt plantering av t ex perenner, rosor och surjordsväxter.
- Förbättrar markens struktur och stimulerar den biologiska aktiviteten.
- Kan användas under hela säsongen.
- Varaktighet upp till 8 veckor.

artnr: 807 435
40x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
10 %	3,3 %	5,3%		27 %	2,0 %	6,6 %	4,0 %	1,8 %	4,3 %							3-5 kg	2-5 mm

COATADE GÖDSELMEDEL



Basacote® Plus 3-9M 16-4-10+mikro

- Varje granulat innehåller samtlig makro- och mikronäringsämnen för en jämn och kontrollerad frigivning direkt tillgänglig vid rotzonen. Minimerar näringsläckage.
- För gödsling och jordinblandning till prydnadsväxter, perenner och sommarblommor i containerodling/urnor eller i plantering.
- Släpper näring beroende på temperatur, desto högre temperatur desto snabbare frigivning, upp till 3, 6 alt 9 månader vid en temperatur på 21 grader.
Aktiv frisläppning ända ner till 6-8 grader

3 månader artnr: 807 450
42x25 kg/pall

6 månader artnr: 807 421
42x25 kg/pall

9 månader artnr: 807 452
42x25 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
16 %	7,4 %	8,6 %			3,5 %	9,8 %	5,0 %	1,2 %		0,02 %	0,05 %	0,4 %	0,06 %	0,015 %	0,02 %	2-6 kg	2,5-3,5 mm



Basacote® Mini 6M 16-4-10 + mikro

- Varje granulat innehåller samtlig makro- och mikronäringsämnen för en jämn och kontrollerad frigivning direkt tillgänglig vid rotzonen. Minimerar näringsläckage.
- För kulturer med kort tillväxtperiod exempelvis sommarblommor i kruka, urna och till perenner och rabatter.
- Släpper näring beroende på temperatur, desto högre temperatur desto snabbare frigivning, upp till 3 alt 6 månader vid en temperatur på 21 grader.
Aktiv frisläppning ända ner till 6-8 grader.

artnr: 807 461
66x15 kg/pall

Total N	NO ₃	NH ₄	NH ₂	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m ²	Granulat
16 %	7,4 %	8,6 %			3,5 %	10 %	5,0 %	1,2 %		0,02 %		0,4 %	0,06 %	0,015 %	0,02 %	2-5 kg	1,5-2,5 mm

VÄTMEDEL



TriCure AD

Multifunktionellt vätmedel. Fördelar vattnet både åt sidorna samt ökar vattnets förmåga att penetrera ner genom jordprofilen och förbättrar kapillariteten avsevärt. Förebygger och eliminerar lokaliserade torrfläckar. Underlättar rörelsen av gödning i markvätskan. Effektiv även vid låga doser vid de tuffaste förhållandena. Effektiv på alla typer av jordar. Ej fytotoxiskt och ingen risk för att gräset bränns.

Utmärkt att använda tillsammans med Terafirm för den ultimata kontrollen och flexibiliteten att styra över grässets fuktighet och fasthet från vecka till vecka beroende på väderlek och förutsättningar.

artnr: 807 506
10 L

Dosering:
1:a giva: 20 l/ha
Därefter: 10 l/ha 1 gång per månad
Läkande åtgärd på svåra torrfläckar: 20 l/ha

Vätskemängd:
600-800 l/ha
Kommentar: 20 liter är en rekommenderad högsta dos per ha per behandling. Det finns klara möjligheter att minska dosen till minimum 7 liter per ha efter användarens bedömning.



TriCure Granulat

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

artnr: 807 507
18,14 kg

Dosering:
15 kg/1000 m² per månad eller vid behov (vattna efter spridning).

**Kontrollera vattenbalansen
i växtbädden. Varje dag!**

Lita på TriCure[®]
Soil Surfactant

Mitchell Products | tricure.com



Tricure Pellets

Vätmedel i form av puckar. 1 puck innehåller 1,7 dl Tricure AD. Appliceras direkt på torrområden med slang och munstycken, smälter snabbt. *Munstycke se under tillbehör.*

artnr: 807 518
3 st/rör

Dosering:
2 pellets/1000 m²



DewCure

Flytande avdagningsmedel som håller spelytan torr och reducerar överskott av att fukta orsakat av dagg, regn, bevattning och frost. Genererar ett vattenresistent hölje kring grässtråets yta och som förebyggande åtgärd mot ofta svampdrabbade ytor under långvariga våta perioder. Bidrar till snabbare frostmältning. Ger snabbare tillgång för spel och skötsel på banan. Långtidsverkande effekt.

artnr: 807 509
10 L

Dosering/Vätskemängd:
Förhållande 1,5% DewCure : 98,5% total vätskemängd i spraytanken. Exempel 6,5 l/ ha vid total vätskemängd 415 l/ha. Observera att vid applicering med högre vätskemängd än rekommenderad dosering riskerar produkten rinna av bladet ner i marken och effekten uteblir.



Terafirm

Släppande, penetrerande vätmedel, utvecklad för en snabbare upptorkning av spe-lyta. Terafirm expanderar utrymmet mellan jordaggregaten och skapar en snabbare väg för vattnets rörelse ner i markprofilen. Bidrar till en förbättrad syresättning och minskar risken för anaeroba förhållanden. Ger snabbare tillgång för spel och skötsel på banan. Kan användas tillsammans med bladgödande produkter för en effektivare genomträngning. Utmärkt att använda tillsammans med Tricure AD för den ultimata kontrollen och flexibiliteten att styra över gräsets fuktighet och fasthet från vecka till vecka beroende på väderlek och förutsättningar.

artnr: 807 508
10 L

Dosering:
5–13 l/ha beroende på intervall.
Tillsammans med bladgödande produkt 1,5 l/ha

Vätskemängd:
600–800 l/ha



TFair

Hållande vätmedel, designat för en kostnadseffektiv behandling på stora ytor med låg dos, exempelvis på Fairway. Möjliggör en rörelse av vatten i rotzonen för att balansera vatten, luft och näring för en god planthälsa. Appliceras med fördel på områden i början av lokaliserad torrfläck eller vid torka. Kan användas tillsammans med bladgödande produkter för effektivare genomträngning på blad eller i jord.

artnr: 807 505
10 L

artnr: 807 527
115 L

Dosering:
1,5–3 l/ha beroende på intervall

Vätskemängd:
600–800 l/ha

KICK

Flytande vätmedel för att förbättra vatteninfiltration mark-
profilen för att undvika förekomst av torr fläckar (LDS) och
optimera effektiviteten av bevattning. Fungerar även som
Antidaggbehandling. Baserad på fettalkoholer och sulfo-
nerad kolsyra och med anjoniska och icke
joniska tensider. Biologisk nedbrytbar

artnr: 807 502
2,5 L

Dosering:
0,025 l/100 m²

Vätskemängd:

Green och tee 8–10 l/100 m² 4–6 ggr/år

Fairways/Fotbollsplaner 7–10 l/100 m² 2–4 ggr/år

Torrfläckar 8–10 l/100 m² vart 14 dag

Daggmedel 4–6 l vid behov

Herbinass

Biologiskt nedbrytbart vätmedel som ökar vätning, täck-
ning och vidhäftning. Blandbar med flertalet växtskydd
för att minska ytspänningen i sprutvätskan för en jämnare
fördelning.

artnr: L28425
5 L

Dosering:
0,2–0,3 l/100 m²
Vätskemängd:
10 l/100 m²

Vid punktis behandling:
Dosering 0,4–0,6 l/100 m²
Vätskemängd 20 l/100 m³

SW Horto erbjuder ett brett sortiment av godkända växtskydd- och tillväxtregleringsmedel för sport- och grönytor. Hittar du inte den produkten du söker? Kontakta oss så hjälper vi dig.

OBSERVERA För aktuellt godkännande av produkt, UPMA (utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden) samt villkor för användning till samtliga preparat besök bekämpningsmedelsregistret hos kemikalieinspektionen www.kemi.se. Läs alltid preparatets etikett på dunken. Det är alltid användaren av produkten som själv bär ansvaret vid användning enligt det utvidgade användningsområdet.

Klass 1L	Tillåten användning gäller endast för yrkesmässigt bruk av den som uppfyller särskilda kunskapsprov och har användningstillstånd.
Klass 2L	Tillåten användning gäller endast för yrkesmässigt bruk av den som uppfyller särskilda kunskapsprov och har användningstillstånd
Klass 3	Tillåten användning gäller för samtliga.

Läs mer om behörighetsklassning och villkor hos kemikalieinspektionen www.kemi.se

FUNGICIDER



Heritage

Snabbbrörlig, kontakt, systemisk och translaminär bladfungicid för tee, green och fairway och finklipp-ta gräsbevuxna idrottsanläggningar. Kontroll och förebyggande av ett brett spektrum av sjukdomar inklusive Fusarium patch, Take-all patch, Anthracnose, Brown patch, Leaf spot, Rust sjukdom och Type 2 Fairy Rings. Klass 2L

artnr: 620 417
0,5 kg



Instrata Elite

Systemiskt och kontaktverkande bladfungicid. Direktverkande som kan användas året runt. Bekämpar sporer på jordytan, bladet och filten. Används i förebyggande bekämpningsprogram från mitten av höst till tidig vår. Klass 2L

artnr: 620 419
3 L



Medallion

Bladfungicid med ett brett sprctrum. Skyddande och kontverkande för kontroll av snömoegel (Microdochium nivale), användbara nivåer av kontroll av bladfläcksjuka Drechslera spp.) och reducering av antraknos (Colletotrichum graminicola) på gräsområden. Appliceras i ett tidigt stadium av angrepp. Klass 2L

artnr: 620 416
3 L



Ascernity

Systemiska bladfungicid för kontroll på tee och green mot de vanligaste grässjukdomarna, inklusive Microdochium Patch (Fusarium), Anthracnose och Dollar Spot. Appliceras förebyggande under hela tillväxtperioden. Vattenlösligt koncentrat. Klass 2L

artnr: 620 423
3 L



Signum

Systemisk, bladfungicid mot svampsjukdomar. UPMA godkänd mot myntfläcksjuka och snömoegel på tee, green och krage på golfbanor. Klass 2L

artnr: 614 038
2,5 kg



Lalstop G46 WG

NYHET

Biologisk fungicid mot svampangrepp. UPMA godkänd mot svampangrepp på tee, green och krage på golfbanor. Verkar förebyggande mot *Pythium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia*.

artnr: 614 094
1 kg



TILLVÄXTREGLERARE



Primo Maxx II

För tillväxtreglering av gräs på golfbanor och idrottsanläggningar. Applicering ska utföras i ordinarie gödningsprogram med kväve tillsatt i tankmixen. Klass 2L

artnr: 620 421
5 L

artnr: 620 425
20 L



Attraxor

För tillväxtreglering av gräs på golfbanor, idrottsanläggningar och i odling av gräsmattor. Reducerar eventuell vitgröerblommning vilket på sikt kan reducera ytterligare tillväxt av Vitgröe. Vattenlösligt granulat. Klass 2L

artnr: 614 076
1,5 kg

HERBICIDER



Tomahawk 200EC

Snabbverkande, systemisk herbicid för separat användning eller i tankmix. Godkänd för bekämpning av örtogräs på golfbanor och gräsmattor under våren. Klass 2L

artnr: 650 042
5 L



Ogräsnix Proffs Ättika 24%

24% ogräsättika för yrkesmässig användning. Bekämpar effektivt ogräs och oönskad vegetation. 2-3 dagar efter applicering är ogräset nervissnat. Levereras koncentrerad. Klass 2L

artnr: L28199
60x10 l/pall



Finalsan Ogräs Effekt

Totalherbicid mot en- och tvåhjärtbladiga ogräs samt mossor och alger. Kan användas vid både lägre och högre temperaturer. Baserat på naturliga fettsyror med pelargonsyra. Bryts fullständigt ner i jorden utan några restämnen. Klass 2L

artnr: L33075
40x10 l/pall



Ogräsnix Trippel Effekt

Effektiv mot ogräsarter så som kamomill, maskros, groblad och åkervinda. Effekt syns även på mossor. Levereras färdigblandad. Klass 3

artnr: 660 079
60x10 l/pall



Overtake

Systemisk herbicid. Godkänd för örtogräs på golfbanor och gräsmattor. Bäst effekt på små ogräs i tillväxt. Vattenlösligt granulat. Klass 2L

artnr: 620 424
5 L



Ferramol Snigleffekt

Järn-III-fosfat i granulat. Effektiv mot alla typer av sniglar. Regnfast. Klass 3

artnr: 660 040
5 kg

Attraxor®

- reglerar tillväxten

- ✓ Långtidsverkande tillväxtreglerande medel
- ✓ Upp till 73% reduktion av biomassa under behandlingsperiod
- ✓ Begränsar/kontrollerar vitgröe och dess blomning
- ✓ Används oavsett gräsets höjd
- ✓ För tillväxtreglering av gräs på golfbanor och andra idrottsanläggningar.
- ✓ För tillväxtreglering i odling av gräsmattor.

Använd växtskyddsmedel med försiktighet.
Läs alltid etikett och produktinformation före användning.
Observera alla varningsfraser och symboler.

 **BASF**

We create chemistry

Snigelfritt!

Snigel Effekt bekämpar alla sorters sniglar. När sniglarna ätit av kornen drar de sig mätta tillbaka till sina gömställen där de dör av uttorkning.



- Inga synliga döda sniglar
- Aktivt ämne som finns i naturen
- Godkänd vid ekologisk odling



Feramol Snigel Effekt, Proffs 5kg

Använd alltid växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. *Biologiskt nedbrytbart, av OECD 3101F.

Ogräsfritt!

Ogräs Effekt bekämpar effektivt alla typer av ogräs, även flerårigt. Ogräs Effekt bryts ner fullständigt, utan att lämna några skadliga restämnen i naturen.



- 100% biologiskt nedbrytbar
- Snabbverkande
- Mot ogräs och mossor



24 Verkar inom timmar



Finalsan Ogräs Effekt, koncentrat Proffs 10L

Använd alltid växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. *Biologiskt nedbrytbart, av OECD 3101F.

BIOLOGISKA PREPARAT



Binab Golf Nyttosvamp T

Baserad på sporer av naturligt förekommande *Trichoderma polysporum* och *Trichoderma harzianum*. Bekämpar jordburna svamppatogener så som *Botrytis*, *Verticillium*, *Pythium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia*, Rotröta och häxringar. Giftfritt, miljövänligt och utan karenstid. Används förebyggande.

artnr: L33 077
600 g



Binab Golf Svampdödaren Nyttosvamp T

Baserad på sporer av naturligt förekommande *Trichoderma polysporum* och *Trichoderma harzianum*. Bekämpar jordburna svamppatogener så som *Botrytis*, *Verticillium*, *Pythium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia*, Rotröta och häxringar. Giftfritt, miljövänligt och utan karenstid. Kompletterar Binab Golf, för förebyggande punktinsatser där angreppstycket är högt. Kurativ effekt mot häxringar.

artnr: L33 076
200 g



NemaTurf B-Green

NYHET

Nematoder (*Heterorhabditis* Sp.) mot Trädgårdsborre (*Phyllopertha horticola*) när jordtemperaturen överstiger 12 grader.

artnr: 615 087
500 milj/fpn



NemaTurf Carpo

NYHET

Nematoder (*Steinernema carpocapsae*) mot harkrankslarver (*Tipula*) när jordtemperaturen överstiger 14 grader.

artnr: 615 088
500 milj/fpn*



NemaTurf Feltiae

NYHET

Nematoder (*Steinernema feltiae*) mot harkrankslarver (*Tipula*) när jordtemperaturen är mellan 8-14 grader.

artnr: 615 089
500 milj/fpn*

*Finns även i 50 milj/fpn och 250 milj/fpn.

TEKNISKA PREPARAT



Foam Mark Markörskum

Vitt markörskum för användning tillsammans med skummarkörsutrustning.

artnr: 660 051
5 L



No Foam

Motverkar skumbildning vid blandning i spruttank.

artnr: 660 050
200 ml

TEKNISKA PREPARAT



SprayMark

Sprutmarkeringsfärg för minskad risk för överlappning, överdosering och missade ytor vid sprutning.

artnr: L33 202
1 L



X-Change

Vattenlösligt koncentrat innehållande vattenstabiliserande, surgörande och hydrokopiska ämnen samt pH buffert och skumdämpare för att förbättra vattenkvaliteten. Den hydrokopiska effekten förbättrar spridningen på bladytan och upptaget i plantan.

artnr: 610 007
5 L



All Clear Extra

Rengöringsmedel för växtskyddsprutor.

artnr: L28 137
5 L



Green Ultra

Premiumpigment, ger en naturligt mörkgrön färg och reflekterar skadlig UV-strålning. Lämnar inga färgrester i sprutan efter rengöring. Kan användas kontinuerligt under hela säsongen alt. enstaka gånger för att snabbt förbättra gräsets färg.

artnr: 654 337
3,4 L
artnr: 654 320
0,95 L

HASELFORS
GARDEN

*Kvalitetsjordar utformade för att möta kraven för
grönskande grönytor och hållbara landskapsprojekt,
oavsett storlek eller komplexitet!*

hasselforsgarden.se/landscaping

Vi erbjuder Hasselfors Landscape hela sortiment av tyngre anläggningsjordar. Nedan finner ni ett urval av de största produkterna. Jordarna tillverkas av lokala råvaror på ett 20-tal platser runt om i Sverige. Kontakta våra säljare för mer information.



Biokol – oladdad

För inblandning i substrat vars syfte att långsamt bind näring och öka markens vätskehållande effekt. Skapar en gynnsam plats för markens mikroliv. Används vid inblandning i befintlig jord eller i ny jord vid nyanläggning.

Trädgårdsjord E

Trädgårdsjord E är en rotogräsfri och lucker växtjord. Den passar till planteringar av perenner, buskar och träd i normala växtförhållanden. Den kan även användas till gräsmattor i hemträdgårdar där slitaget från tunga skötselmaskiner inte ställer lika stora krav på bärigheten och en högre mullhalt eftersträvas. Mullhalt 7–9 vikt%. Finns i flera versioner men eller utan gödsel, grönkompost och EBC-certifierad Biokol.

Växtjord Typ A

Växtjord typ A är en rotogräsfri växtjord för plantering av buskar och träd i normala förhållanden. Den är gödslad med långtidsverkande naturgödsel. Rekommenderas till busk- och trädplantering vid normala växtförhållanden. Kan även användas som växtjord till gräsytor. Mineralämnenas fraktionsfördelning eftersträvar följa AMA anläggning 20 tabell DCL.11/1 Jord A. Mullhalt 5–8 vikt%.

Växtjord Typ B

Växtjord typ B är en rotogräsfri växtjord. Den passar bra när man vill skapa torra planteringsmiljöer för buskar, träd eller andra växter som önskar genomsläpplig jord. Passar även till saltbemängda områden där jorden inte bör innehålla lera. Gödslad med långtidsverkande naturgödsel. Mineralämnenas fraktionsfördelning eftersträvar följa AMA anläggning 20 tabell DCL.11/2 Jord B. Mullhalt 5–8 vikt%.

Växtjord Typ C

Växtjord typ C, s.k. bjälklagsjord är en blandning av trädgårdsjord och 40% fukthållande, strukturskapande pimpsten. Passar utmärkt till planteringar på tak eller på andra utsatta lägen där växtbäddens volym är begränsad. Den är gödslad med långtidsverkande naturgödsel. Mullhalt 5–8 vikt%.

Ängsjord

Ängsjord är en rotogräsfri, mager, sandig jordblandning med god genomsläpplighet för anläggning av ängsytor med frö, plantor eller färdig ängsmatta. Levereras ogödslad. Det låga näringsinnehållet gynnar den specifika ängsfloran. Mullhalt 3–5 vikt%.

Gräsmattejord

Gräsmattejord är en sållad och jämn mineraljord med stabil struktur. Den passar som grund till nyanläggning och restaurering av gräsytor. Lämpar sig lika bra till rullgräs som sådda gräsytor. Sanden ger jorden struktur och genomsläpplighet medan leran och det organiska materialet ökar jordens fukt – och näringshållande förmåga. Mullhalt 3–5 vikt%. Finns i olika versioner med eller utan gödsel och grönkompost.

K-Dress

K-dress är en lättarbetad torv och sandblandning som används till skötsel och förnygring av redan etablerade gräsytor. Kan även användas till mindre reparationer och utjämning av ojämnheter. Med K-dressen både kalkar, gödslar och jordförbättrar du samtidigt. Mullhalt 5–10 vikt%.

Regnbädd växtjord

Växtjord till regnbäddar, med en struktur av maximal porositet och inflation för att kunna mellanlagra vatten. Detta lager ska ha rätt genomsläpplighet för att vattnet ska ha rätt hastighet igenom materialet samtidigt som växterna ska få förankring och möjlighet att etablera sig snabbt. Innehåller EBC-certifierad Biokol och fungerar även som biofilter. Mullhalt 2–4 vikt%.

Citykross

Produkten är en blandning av krossad sten, EBC-certifierad biokol och grönkompost där den krossade stenen skapar en porositet som bibehålls trots belastning ovanifrån. Det är som en skelettjord i miniformat där växternas rötter hittar både syre och fukt i de grova porerna. Finns i fraktioner om intervaller mellan 2–90 mm.

BiokolBoost

Jordförbättringsmaterial med en blandning av EBC certifierat biokol, förmultnad grönkompost och organiskt naturgödsel. Blandas i befintlig jord för att boosta blivande planteringar genom att öka bördighet, öka porositeten och stimulera den mikrobiologiska aktiviteten. Ska användas med 10- 40% inblandning i befintlig jord eller i ny jord.

DRESS/UPPBYGGGNADSMATERIAL



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 mullblandning.

Uppbyggnadsmaterial

Olika fraktioner.

Dräneringssand

Olika fraktioner.

Dräneringsgrus

enligt USGA-norm.

Såbäddsmaterial

enligt USGA-norm.

SW Horto kan leverera dress och uppbyggnadsmaterial med USGA standard från Johanssons Grus i södra Sverige och från Sibelco-Baskarpsand norröver. I sortimentet finns även bunkerssand och dräneringsgrus.



SIBELCO

JOHANSSON
GRUS & MARK ENTREPRENAD



BUILD. MAINTAIN. PLAY.

Providing quality rootzones,
top dressings and sands
right across Europe.

Choose quality and consistent
minerals to **build** today, and **maintain**
tomorrow's finest golf surfaces.
Help golfers improve their **play** with
our large range of extra siliceous
products, accredited by the USGA.

DEVELOPED BY SIBELCO.
USED BY THE GREATEST.

www.sibelco.com



Furubark Premium 2-10 mm

Används ofta som jordförbättrare till lerjordar för att göra jordprofilen mer porös och trivsam för växterna att leva i samt för att öka mullhalten. Den bidrar till god struktur i jorden och ger dina växter ett bra skydd mot kyla. Den fungerar även bra som dekoration och skydd mot ogräs i trädgård och rabatter.

artnr: L33 364 - bulk
L33 387 - storsäck



Furubark Premium 10-40 mm

100 % svensk furubark. Ger en enhetlig och dekorativ markyta som skyddar mot ogräs, avdunstning och vinterns kyla. Ger även ett bra toppskikt som håller kvar fukt i rabatter och runt växterna. Används som täckning på markytor, rabatter och gångar samt till dekoration i trädgård och större krukor.

artnr: L33 365 - bulk
L33 386 - storsäck

NYHET L33 393 - 51x50 l/pall



Furubark Premium 20-40 mm - Fallskyddscertifierad

100% svensk furubark. Högt dekorationsvärde. Ger en enhetlig markyta som bildar ett skyddande skikt mot ogräs, avdunstning och vinterkyla. Lagertjockleken bestäms efter fallskyddshöjden. Godkänd till att användas vid anläggning av lekplatser, vid skolor, parker och bostadsgårdar. Kan även användas i dekorationssyfte och marktäckning i alla typer av rabatter, planteringar och anläggningar. Dammfritt, allergivänligt och ekologiskt. Tas fram enbart av FSC/PEFC certifierad råvara. Uppfyller krav för HIC. Hållbarheten är ca 5 -7 år beroende på belastning. Produkten har fått bedömningen *Rekommenderas hos Byggsvarubedömningen*.

artnr: L33 363 - bulk
L33 385 - storsäck



Lekflis 5-30 - Fallskyddscertifierad

Klippt träflis från blandat lövträd så som björk, al och asp. Dammfri, allergivänlig och ekologisk. Tas fram enbart av FSC/PEFC certifierad råvara. Uppfyller krav för HIC. Lagertjockleken bestäms efter fallskyddshöjden. Godkänd till användning på lekplatser, vid skolor, parker och bostadsgårdar. Kan även användas som marktäckning på gångar, vid rabatter och plantering. Hållbarheten är ca 3-5 år beroende på belastning. Fraktionen finns även med 100% Svensk Ekflis.

artnr: L33 389 - bulk
Ekflis artnr: L33 383 - bulk



Sportflis 20-60 mm

NYHET

Sportflis är en svensk produkt av klippt träflis från blandat lövträd så som björk, al och asp. Alternativ på användningsområden är utearrangemang, motionsspår och marktäckning på gångar och planteringsytor. Dammfri, allergivänlig och helt fri från tillsatser. Lättskött. Tas fram enbart av FSC/PEFC certifierad råvara. Har en långsam nedbrytning vilket gör det ekonomiskt att lägga ut med hållbarheten på ca 3-5 år. Fraktionen finns även med 100% Svensk Ekflis.

artnr: L33 390 - bulk
Ekflis artnr: L33 395 - bulk

Besök vår hemsida för att hålla dig uppdaterad med de senaste nyheterna.

Nyhet! Har ni besökt vår webbshop?

Nu blir det ännu enklare att beställa våra produkter online.

Välkommen in!



sw Horto

020-71 71 71 www.swhorto.se

Furubark Premium 20-80 mm

Ger en enhetlig och dekorativ markyta som bildar ett skyddande skikt mot ogräs, avdunstning och vinterkyla. Användningsområden är allt från täckning av markytor, runt buskar och rabatter till dekoration i trädgård. Den används även som fallskydd i lekparkar, motionsspår och utegym och smälter enkelt in i de flesta utemiljöer.

artnr: L33 366 - bulk
L33 384 - storsäck

**Svensk Pinjebark**

100% Svensk Pinjebark med mycket högt dekorationsvärde. Ger en enhetlig, vacker marktäckning som även bildar ett skyddande skikt mot ogräs, avdunstning och vinterkyla. Har en djup, roströd färg som ger en vacker brytning mot växternas grönska. Ramar vacker in planteringar och solitärer. Siktning: 10-50 mm.

artnr: L33 388 - bulk

**Furubark 20-40/80 mm - Fallskyddscertifierad**

NYHET

100% Svensk Furubark. Ger en enhetlig markyta som bildar ett skyddande skikt mot ogräs, avdunstning och vinterkyla. Godkänd till att användas vid anläggning av lekplatser, vid skolor, parker och bostadsområde. Kan även användas som marktäckning i rabatter, planteringar och anläggningar. Dammfri, allergivänlig och helt fri från tillsatser. Lättskött. Dammfri och allergivänlig. Tas fram enbart av FSC/PEFC certifierad råvara. Uppfyller Krav för HIC. Något grövre siktiga i jämförelse med Furubark Premium 20-80.

artnr: L33 367 - bulk

Analyser för dina gröna ytor, från planering till direkta åtgärder

- Ökad kunskap om jordens fysiska, kemiska och biologiska parametrar.
- Analyserna ger dig en vägledning om hur du bibehåller jordens bördighet samt råd för optimal skötsel.
- Få kontroll på insatsvarornas innehåll.
- Det perfekta underlaget för konsultation mellan dig och din rådgivare.

eurofins-agro.com

 **eurofins**

Agro

Testing for Life



Eurofins Agro Testing Sweden AB, Estrids Väg 1, Postadress 291 65 Kristianstad
010-490 84 10 | agroSE@ftn.eurofins.com | eurofins-agro.com

ANALYSER

JordVäxt Analyser

JordVäxtStatus

Mäter tillgängliga näringsämnen i jorden och vilken grad de absorberas i gräsplantan. Fastställer både makro- och mikronäring. Analysen kan göras flera gånger per säsong, beroende på förhållanden under tillväxten. Med analysvärdena bifogas en graf med analysvärden i förhållande till riktvärden samt gödningsråd baserat på gräsart.

Växtanalys – Ger; N, P, K, Ca, Mg, S, NO₃-N, Na i g/kg TS. Cl, Fe, Zn, Mg, Cu, B, Mo i mg/kg TS, Ko Se i µg/kg TS

Jordanalys – Ger: pH (CaCl₂), Konduktivitet, NO₃-N, NH₄-N, P, K, Ca, Mg, S, B, Mg, Zn, Si, Fe, Na, Cu, Ko, Mo, Se i CaCl₂

artnr: L33254

Jordanalyser

Rekommenderas vid skötsel och drift av befintliga anläggningar. Tas på våren eller hösten och ligger till grund för årets gödsling.

Grundpaket – Gödslingsguiden

Ger en fullständig analys för grönytor på markstruktur och markvård samt ger en långsiktig skötselplanering. Visar växttillgängliga näringsämnen och leveransförmågan av essentiella näringsämnen; såväl makro- som mikronäringsämnen. Ger mängd Organiskt C, C/OS-förhållande, Mullhalt, organiskt materialbalans, Lera, Silt, Sand, Kalciumkarbonat, CEC, CEC-mättnad, profilens struktur (porositeten, Söndersmulning, Igenslamning, Risk för dammbildning, fuktbevarande kapacitet (pFkurva), Mikrobiell biomassa, Biologisk aktivitet samt Svamp / bakterieförhållande. Grafikbaserad resultatpresentation med gödslingsråd för önskad gräsart.

artnr: L33257

Minipaket

Enklare analys för grönytor med växttillgängliga näringsämnen av essentiella näringsämnen samt innehållet av lera och mullhalt.

artnr: L33260

Grönyta-grund

Ger en fullständig jordanalys för grönytor med Lt, pH, innehåll av essentiella näringsämnen; såväl makro- som mikronäringsämnen. Analysresultat visar även Jordart, mullhalt, CEC, basmättnad alt. karbonatöverskott. Grafikbaserad resultatpresentation med pH och AL-tal i förhållande till riktvärden.

artnr: L33253

Grönyta-Mini

Använd som årlig näringsanalys, tas vid sen höst eller tidig vår. Ger pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, Ca-AL med grafikbaserad resultatpresentation med analysvärdena i förhållande till riktvärde.

artnr: L33250

JordStatus

Tidigare spurway-analys. Används för att styra tilläggsgödsling eller vid tillväxtproblem för en direkt åtgärd. Analyser tas under pågående säsong. Ger; Lt, pH, makro- och mikronäring. Grafikbaserad resultatpresentation med analysvärden i förhållande till riktvärde.

artnr: L33255

Anläggningsanalys

Fullständigt analyspaket avseende uppbyggnad av gräsmattor, rabatter och planteringar.

Ge: kornstorleksfördelning, jordart, mullhalt, ledningstal, pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, Ca-AL, volymvikt, kalkbehov, basmättnadsgrad alternativt karbonatöverskott.

Analysresultat med texturkurva.

artnr: L33247

DNA Multiscan

Ger en fullständig analys på patogener och bakterier i jord, vatten eller plantmaterial. Paket finns även för förekomst av Tricoderma. Visar närvaro redan i tidiga stadier. Ger bland annat svar på förekomst av Microdochium nivale, Pythium spp. och Colletotrichum graminicola mfl. Analysresultat med gradering och förklaring på förekomsten.

Plantmaterial artnr: L33256

Jord / Vatten artnr L33262

Växtanalyser

Bra komplement till jordanalysen för planering av gödsling under sommaren och tillväxtperioden. Ger snabbt svar på vad plantan har tagit upp under den senaste tiden och eventuella över- eller underskott på ett visst näringsämne.

VäxtStatus-grund

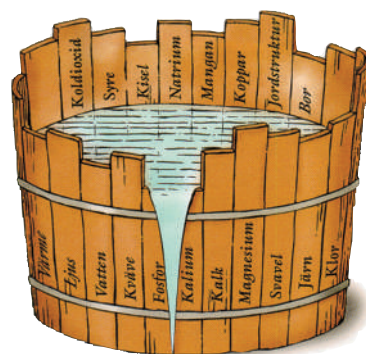
Analysen på torrs substans. Ger; N, P, K, Ca, Mg, S, NO₃-N, Na i g/kg TS. Cl, Fe, Zn, Mg, Cu, B, Mo i mg/kg TS, Ko Se i µg/kg TS. Analysresultat visas tillsammans med riktvärden.

artnr: L33245

VäxtStatus-Mini

Analysen på torrs substans, Ger; K, P, K, Ca, Mg och Ni i g/kg TS.

artnr: L33246



TILLBEHÖR

Ryggspruta RS 125

50 mm breda bärremmar.

Ryggspruta RS 185

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.

Midjebälte till RS125 och RS185

Spaltmunstycke till spruta, reservdel - art nr 810 595



artnr: 810 521
12 l

artnr: 810 522
18 l



artnr: 810 525

*Anläggarkratta

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

Tillbehör: lösa pinnar. 1 st/fpn – art nr 800 541



artnr: 800 540

Vidbag®

Lättanvänd och effektiv storsäckstömmare för frö, foder, gödsel, salt eller sand.

Placeras i botten av storsäcken, flödet regleras lätt med ventil. Flöde 150 till 200 kg/minut.

Motståndskraftig mot korrosion och salter.

Storlek: 35x20x45 cm.

Vikt: 2 kg.

Material: plast.



artnr: 801 510

Tricure Applicator

Munstycke framtagen för applicering av Tricure Pellets. Det lättaste och mest effektiva sättet att applicera vid punktbehandling av torrfläckar. Roterar vattnet i behållaren tillsammans med pelletsen för en snabb och effektiv upplösning. Ventil av plast.



artnr: 807 517

FIBERDUK

– av högsta kvalitet



- 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, och mycket slitstarka.

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 ²	bredd	längd	total yta m ²
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 ²			
Bredd:	Finns mellan 2,15 m och 20,5 m			
Längd:	100 m eller 250 m			
Fiberduk	23g/m ²	bredd	längd	total yta m ²
691 334		10,50	250	2 625
691 335		12,80	250	3 200
691 329		16,00	250	4 000

SPRIDARE

CRESCO – Ny modern och robust modellserie av kombinerade gödsel och saltspridare

Cresco har genom sina erfarna ingenjörer arbetat fram dessa kombinationsspridare för proffsmarknaden utan att kompromissa med funktionen eller kvaliteten på detaljerna. Detta har öppnat upp även för användare som endast önskar ha en spridare för både gödsel och saltspridning. Det går på ett ögonblick att byta insatsen från gödsel, se bilden med 3-hålsinsatsen, till salt, se bilden med 1-hålsinsatsen.



Cresco 30 SWS



Rostfri ram med separata reglage för på/av och justering av kantspridning



Cresco CR20 SW

Cresco 5

Buren spridare som är praktisk för mindre och kuperade och/eller våta ytor. Stabilt och tålig konstruktion med omrörare som underlättar flödet. Enkel spridarinställning vid handtaget. Påsen är av slitstark väderbeständig nylon. Axelremmen är justerbar, kapacitet: 9 kg.

artnr: 801 518



Cresco 5

CRESCO 30 SWS – Premiumspridare för proffs

Cresco 30SWS är flaggskeppet, precisionsspridning som rullar mycket jämt och stabilt över stora ytor och känns säkert och professionellt att hantera. Separata reglage på handtaget för på/avstängning och reglering av kantspridning vilket gör att man lätt kan justera till önskad spridningsbilden under gång. Uppskattad bland Planskötare och Greenkeepers.

artnr: 801 515

- Rostfri ram
- Kraftig växellåda som är helt innesluten
- Stora luftfyllda däck för jämn gång
- Robust omrörare för jämnare flöde
- Behållaren är lätt att få helt tom
- Enkelt att justera flödet och spridningsbredd
- Avstängning för kantspridning
- Mer än 20 olika inställningar för gödselmedel
- Solida rörliga delar
- Volym: 40 liter
- Spridningsbredd 3-6 meter
- Fungerar även som saltspridare



Insatser för gödsel och salt ingår

Regnskydd för Cresco 30 SWS

Ingår men kan beställas separat

artnr: 801 500

Cresco 20 SW

Robust och exakt spridare som är kombinerad gödsel & saltspridare med steglös inställning för olika kornstorlekar. För ytor upp till 3500 kvm. Det finns två olika insatser som man enkelt byter på ett ögonblick beroende på om man ska sprida gödning eller salt. Tack vare en kraftigt dimensionerad växellåda, luftfyllda hjul för stabil gång, robusta detaljer som gör att du kommer att ha glädje av CR20SW under många år. Luftfyllda däck för stabil gång.

Rekommenderad kvantitet ca 26 kg.

artnr: 801 514

Regnskydd för Cresco 20 SW

Ingår

artnr: 801 501

Linjefärg med tillbehör

SW Horto saluför högkvalitativa linjefärger och är återförsäljare för *arcus Sport* med referenser från tyska bundesligans planer och produkter från *Pitchmark* med sitt ursprung från England.

Gräslinjefärg arcus Stadion direktfärg

Gräslinjefärg Stadion direktfärg är färdigblandad. Den skarpa vita kulören, regnbeständigheten är faktorer som gör att produkten är en av storsäljarna.

artnr: 670 023
40 hinkar/pall

Gräslinjefärg arcus vit koncentrat

Koncentrerad gräslinjefärg med referenser från fotbollsplaner i Bundesliga. Tydlig snabbtorkande vit färg med mycket hög täckningsgrad och regnbeständighet. Detta sammantaget ger en kvalitet som efterfrågas av proffsklubbarna runt om i Europa.

artnr: 670 020
40 hinkar/pall

Gräslinjefärg arcus Hattrick koncentrat

Hatrick är ett vitt färgkoncentrat för naturgräsplaner framtagen för breddfotboll med ett konkurrenskraftigt pris. Har bra täckförmåga och god regnbeständighet.

artnr: 670 021
40 hinkar/pall

Gräslinjefärg arcus Ti02 LC - Lågdosfärg

NYHET

Nyutvecklad lågdosfärg från arcus Sport, snabbtorkande och hög regnbeständighet är två av givna produkttegenskaper för att klara våra kvalitetskrav.

artnr: 670 019

Spaltmunstycke 110°

- Blå
- Grön
- Gul
- Röd

artnr: 670 011
artnr: 670 009
artnr: 670 010
artnr: 670 012

Twinmunstycke 110°

- Stål

artnr: 670 014

Gummipackning till arcus munstycke

artnr: 670 013

Konmunstycke

- arcus Impakt Grön, rostfri

NYHET

artnr: 670 008

PITCHMARK – Linjefärg och tillbehör

NYHET

Pitchmark är en av världens ledande gräslinjefärgproducenter som har många goda referenser från stadions på internationell toppnivå. Prata med din säljare för mer information.

Färdigblandad linjefärg för naturgräs

Finns i röd, svart och blå. Åtgång ca 1,5 liter per fotbollsplan.

- ECOLINE+ blå
- ECOLINE+ röd
- ECOLINE+ svart

artnr: 669 970
artnr: 669 969
artnr: 669 968

Arenaprodukter

- Linjeringsmaskin ECO PRO V3
- Linjeringsmaskin ECO CLUB V3
- Planmarkörer iPRO 25 vita
- Planmarkörer iPRO 25 röda

artnr: 669 999
artnr: 669 998
artnr: 669 930
artnr: 669 929

Tillbehör

- Munstycke: Mörkgrön till färdigblandad färg
- Munstycke: Gul till spädbar färg
- Packning till filterkopp 10 mm
- Packning till bayonetthållare vid munstycket

artnr: 669 925
artnr: 669 924
artnr: 669 926
artnr: 669 927



arcus gräslinjefärg



Linjeringsmaskin ECO PRO V3



Packning artnr: 669 927

Packning artnr: 669 926

TILLBEHÖR

**Skottkärra Ekeby 90 PFG**

Korg och underrede i pulverlackerad plåt. Skalmar i trä, 1100 mm.
Volym rågat/struket: 90/70 liter.
Totalvikt kärra: 15,5 kg.
Levereras omonterad.

artnr: 801 380

**Skottkärra Ekeby 110 G**

Korg i pulverlackerad plåt, galvaniserat underrede. Skalmar i trä, 1450 mm.
Volym rågat/struket: 110/90 liter.
Totalvikt kärra: 22 kg.
Levereras färdigmonterad.

artnr: 801 381

**Skottkärra Ekeby "Täppan"**

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 korrosionsskydd. För att öka körglädjen har kärnan stora hjul och dessutom låg tyngdpunkt, vilket ger överlägsen balans. Punkteringsfria hjul.
Volym: 90 liter.
Levereras omonterad

artnr: 801 382

Gallervält

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 eller 100 cm
Egenvikt: 15kg respektive 35 kg

artnr: 801 400
50 cmartnr: 801 399
100 cm**Bredsåmaskin**

Maskinerna är lämpliga för spridning av gräsfrö och gödning. På spridaren finns anvisning om inställning för olika material och spridningsmängder. Punkteringsfria hjul.
Spridningsbredd: 60 eller 120 cm.

artnr: 801 320
60 cmartnr: 801 321
120 cm

Långtidsverkande näring för träd och buskar

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


www.swhorto.se

En produkt från Glivarp Garden AB

Rotkudde

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 planterings botten. Växtens rotsystem ställs direkt på rotkudden varefter planteringsgropen återfylls.

Volym: 30 liter

artnr: 735 830



Grön Vax Gödselstav NPK 15-3-11+mikro

- Långtidsverkande, tillgänglig näring direkt vid växtens rötter, upp till 2–3 år
- Ger växten näring under hela etableringsperioden och efterföljande växtsäsong.
- Gynnar växten, inte gräsmattan eller ogräs
- Placeras i växtens dropplinje alternativt 2 dm från rotklump vid nyplantering, ca 20-30 cm djupt från markytan beroende på rotstorlek.

Åtgång	Stamdiameter/Höjd	Antal stavar
Träd	5 cm	2 st
	5–10 cm	3 st
	> 10 cm	3–5 st
Häckar		2–3 st / löpmeter
Buskar	< 2 m	2 st
	> 2 m	4 st

artnr: L33294
60 st/kart



Vattensäck WaterZip

Lämplig vid nyplantering av träd och effektiv som extra vattentillgång under torra perioder. Fästs som en krage kring stödstolpe eller kring trädstammen med hjälp av kraftig dragkedja. Kan kopplas samman till en längre länk för ex grövre stammar.

Släpper droppvis ut vatten under 8-10 timmar. Tillverkad i UV-beständigt material.

OBS! viktigt att lyfta i säcken efter man fyllt i ca 1/4 med vatten.

artnr: 850 500
ca 75l

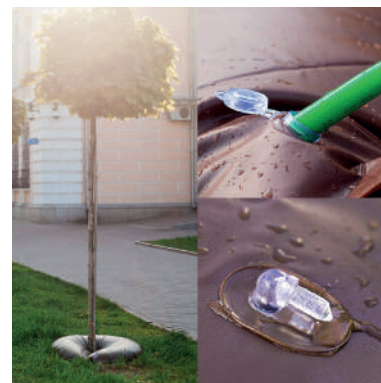


Bevattningsring

Spara tid och vatten med vår nya bevattningsring på hela 75 liter som portionerar ut vattnet på ett nytt och säkert sätt under flera timmar. Med detta så får rötterna lagom med vatten och vattnet fördelas perfekt runt rotsystemet. Används till nyplantering av buskar och träd men även i torkkänsliga områden.

En sekundär effekt är att det blir en ogräsfri yta under vattenringen. Diameter 100 cm, Volym ca 75 liter.

artnr: 850 495



Träduppbindare Jute

artnr: 680 206
bredd: 60 mm
längd: 25 m

artnr: 680 209
bredd: 70 mm
längd: 50 m

artnr: 680 208
bredd: 45 mm
längd: 50 m



Träduppbindare C219

Stark och smidig uppbindare av kedjetyp. Enkel att montera och lätt att justera. Tillverkad i 100 % återvunnen PVC.

artnr: 680 213
bredd: 2,5 cm
längd: 25 m

Skuggväv/Juteväv

Ger skydd mot sol och kyla på känsliga områden. Kvalitet 7oz, Naturligt jutefiber.

artnr: 680 211
bredd: 1,3 m
längd: 50 m



Gnagskydd

Spiral, grå. 100 cm. Tillverkad i 100% återvunnen PVC.

artnr: 660 000
längd: 100 cm

FELCO

Schweiziska kvalitets-sekatörer för proffs. Ergonomiskt, formsmida aluminium-legerade handtag, precisionsslipat skär av härdat stål, justerbart skärdiameter, stötdämpare av gummi, savskåra och trådhack gör FELCO's sekatörer till det optimala verktyget vid beskärning.

Samtliga delar är utbytbara, lätta att rengöra och slipa. Livstids garanti på aluminiumdelarna. Läs mer om produkterna på vår hemsida.



SEKATÖR



Felco 2



Felco 4



Felco 5



Felco 11



Felco 6



Felco 7



Felco 8 Elite



Felco 8



Felco 12



Felco 13



Felco 14



Felco 15



Felco 9



Felco 10



Felco 100

Standardsekatörer

Felco 2 – art nr 820 130

Robust, klassisk all-round sekatör. Passar större händer.

Skärdiameter: 25 mm, Längd: 215 mm, Vikt: 240 g.

Felco 4 – art nr 820 140

Robust sekatör som ger extra hävstångskraft till grövre beskärning. Passar större händer.

Skärdiameter: 25 mm, Längd: 210 mm, Vikt: 220 g.

Felco 5 – art nr 820 142

Prisvärd, robust modell med handtag av stål. Passar större händer.

Skärdiameter: 25 mm, Längd: 225 mm, Vikt: 310 g.

Felco 11 – art nr 820 154

Robust, klassisk modell. Klarar grövre och hårdare ved. Passar större händer.

Skärdiameter: 25 mm, Längd: 210 mm, Vikt: 245 g.

Ergonomiska sekatörer

Högerhänta

Felco 6 – art nr 820 144

Kompakt lättviktsmodell för all typ av beskärning. Spetsigare klipphuvud gör den lätt att använda i trånga utrymmen. Passar medelstora och mindre händer.

Skärdiameter: 20 mm, Längd: 195 mm, Vikt: 210 g.

Felco 7 – art nr 820 146

Ergonomisk modell med rullhandtag. Skonsam mot hand och handled vid intensiv användning. Passar större händer.

Skärdiameter: 25 mm, Längd: 210 mm, Vikt: 290 g.

Felco 8 Elite – art nr 820 147

Banbrytande design, F-Tech-nanokompositbeläggning på bladet och mjuka lädergrepp ger oöverträffad komfort och användarupplevelse. Passar större händer.

Skärdiameter: 25 mm, Längd: 210 mm, Vikt: 292 mm.

Felco 8 – art nr 820 148

Ergonomisk modell för effektiv beskärning med minimal ansträngning.

Skonsam mot hand och handled vid intensiv användning. Passar större händer.

Skärdiameter: 25 mm, Längd: 210 mm, Vikt: 245 g.

Felco 12 – art nr 820 157

Kompakt lättviktsmodell med rullhandtag. Ett något kortare och smalare skär.

Skonsam mot hand och handled vid intensiv användning. Passar mindre händer.

Skärdiameter: 20 mm, Längd: 200 mm, Vikt: 265 g.

Felco 13 – art nr 820 158

Toppmodell för användning med en eller två händer. Passar större händer.

Skärdiameter: 30 mm, Längd: 270 mm, Vikt: 310 g.

Felco 14 – art nr 820 159

Kompakt lättviktsmodell som passar för mindre händer. En proffssekatör som passar till vinodlingar, plantskolor och trädgårdsodlingar.

Skärdiameter: 18 mm, Längd: 180 mm, Vikt: 195 g.

Felco 15 – art nr 820 160

Kompakt högpresterande modell med rullhandtag. Skonsam mot hand och handled vid intensiv användning. Passar mindre händer.

Skärdiameter: 18 mm, Längd: 189 mm, Vikt: 260 g.

Vänsterhänta

Felco 9 – art nr 820 150

Ergonomisk modell, framtagen för vänsterhänta. Se Felco 8.

Felco 10 – art nr 820 152

Ergonomisk modell med rullhandtag, framtagen för vänsterhänta. Se Felco 7.

Blomstersekatör

Felco 100 – art nr 820 177

Ros- och blomsekatör. Skär av och håller kvar stjälken.

2 olika positioner på skäret för enkel reglering av snittet.

Skärdiameter: 10 mm, Längd: 210, Vikt: 255 g.

Grundsekatörer

Felco 171 M - art nr 820 195

NYHET

Prisvärd sekatör med hög precision. Högkvalitativt härdat kostål blad och motblad. Handtag i plast med bra grepp och komfort även vid långvarig användning.

Skärdiameter: 20 mm, Längd: 200 mm, Vikt: 169 g.

Felco 171 L - art nr 820 196

NYHET

Prisvärd sekatör med hög precision. Högkvalitativt härdat kostål blad och motblad. Handtag i plast med bra grepp och komfort även vid långvarig användning.

Skärdiameter: 25 mm, Längd: 211,5 mm, Vikt: 175 g.

Precisionssekatörer

Felco 300 - art nr 820 284

Ultralätt modell framtagen för beskärning av örter, perenner, krukväxter och frukter. Böjt motskär för bättre snitt. Skärdiameter: 10 mm, Längd: 190 mm, Vikt: 125 g.

Felco 310 - art nr 820 286

Ultralätt, smidig sekatör med långa, smala skär för plockning och trimning av tex vindruvor och annan frukt. Skärdiameter: 10 mm, Längd: 185 mm, Vikt: 110 g.

Felco 320 - art nr 820 260 och Felco 322 - art nr 820 288

Ultralätt sekatör speciellt framtagen för proffs inom vin-, träd- och växthusodling. Passar även utmärkt till plantskolor och florister. Det fjädrande stiftet gör sekatören mycket lätt och behaglig att klippa med. 320: Längd: 154 mm, Vikt: 96 g. 322: Längd: 190 mm, Vikt: 112 g.

Grensaxar

Felco 201-40 - art nr 820 180

Det smala skärhuvudet gör verktyget mer manövrerbart i trånga eller svåråtkomliga ställen, detta möjliggör precisionsskärning med högre effektivitet.

Skärdiameter: 35 mm, Längd: 400 mm, Vikt: 713 g.

*Felco 200 A-40 - art nr 820 184

Böjt skärhuvud med tandat mothållsblad håller fast grenen och minimerar kraftansträngningen. Ger ett rent och precist snitt för minimal ärrbildning och snabbare sårhäkning.

Skärdiameter: 35 mm, Längd: 40 cm. Vikt: 665 g.

Felco 211-60 - art nr 820 183

Kraftfull tvåhandssekatör med böjt skärhuvud som håller fast grenen, minimerar kraftansträngningen och ger rent och precist snitt. De långa handtagen gör det behändigt att beskära på olika höjder. Ställbara blad som gör beskärning av tjockare grenar enkelt.

Skärdiameter: 35 mm Längd: 600 mm, Vikt: 885 g.

Felco 221-70 - art nr 820 190

Robust och lättviktig tvåhandssekatör med långa handtag som gör det enkelt att klippa på hög höjd. De ställbara och ultravassa bladen håller fast grenen och ger rent och precist snitt.

Skärdiameter: 45 mm Längd: 700 mm, Vikt: 1160 g.

Felco 22 - art nr 820 170

Extra kraftig tvåhandssekatör för extra tjocka grenar. Tillverkat av hårt pressat aluminium för en ökad styrka. Ger ett rent och precist snitt för minimal ärrbildning och snabbare sårhäkning.

Skärdiameter: 45 mm. Längd: 84 cm. Vikt: 1980 g. Beställningsvara, 2 veckors leveranstid.

Felco 221-90 - art nr 820 192

De lätta aluminiumhandtagen har en I-balkkonstruktion för tungt beskärningsarbete, som ger en lättare konstruktion och bättre hållbarhet.

Skärdiameter: 45 mm, Längd: 900 mm, Vikt: 1 340 g.



Felco 171 M



Felco 171 L



Felco 300



Felco 310



Felco 320 / 322



Felco 201-40



Felco 200 A-40



Felco 211-60



Felco 221-70



Felco 22



Felco 221-90

Reservdelar till Felco

Skär till nr:	art nr	Motskär till nr:	art nr	Bult / mutter till nr:	art nr	Stötdämpare till nr:	art nr	Sågblad	art nr
2, 4, 11, 400	820 131	2	820 115	2	820 121	21, 22	820 164	600	820 251
5	820 143	4	820 116	4	820 122	2, 6, 8, 9	820 375	621	820 248
6, 12	820 145	6, 12	820 117	6, 11, 12, 100	820 123	Stötfångare till nr:		630	820 227
7, 8	820 149	7, 8	820 118	7-10, 13, 19	820 124	2, 6, 8, 9	820 376	640	820 226
9, 10	820 153	9, 10	820 119	5	820 128	Reparationssats		602	820 252
13	820 104	13	820 109	Fjädr 1-pack		Kit för tumgrepp		604	820 250
20, 21, 23, 200A	820 162	22	820 167	2, 4, 7-11	820 176	2, 6-8, 11-13	820 129		
22	820 166	200	820 169	6, 160S	820 179	Kit		Skruv till:	
100	820 178	210	820 168	Fjädrar 2-pack		Skär, fjäder, nyckel		600	820 346
210C-60, 200C-60, 210A-60	820 186	211-60	820 385	2, 4, 7-11, 400	820 133	2	820 173	6, 11, 12, 13, 16	820 353
211-60	820 136	50, 51	820 120	5, 13	820 165	6	820 171	2	820 355
2, 4, 11	820 161	20, 21, 200A-40-60, 200C-60	820 169	6, 12	820 138	8	820 172		
7, 8	820 163	221-70	820 386	Rullhandtag				Mutter till:	
14, 15	820 134			7	820 137			600	820 348
221-70, 221-80, 221-90	820 387								

GRENSÅG / HÄCKSAX / STÅNGSÅG



Felco 602



Felco 604



Felco 630



Felco 640



Felco 250-57



Felco 684



Felco 290

Grensågar / Dragsågar

Skär endast mot dig för att minimera fastsågning.

Felco 602 – art nr 820 242

Hopfällbar rak såg med enkel enhandsöppning. Optimerad för snabb och enkel sågning med minimal kraft. Ultravasst blad för sågning av både små och stora grenar. Ger en fin snittyta, förhindrar kantbildning och fastsågning. Bladlängd: 160 mm, Vikt: 160 g.

Felco 604 – art nr 820 243

Hopfällbar grensåg med enkel enhandsöppning. Böjt sågblad underlättar beskärning av tyngre och kraftiga grenar. Värmebehandlad, hårdkromad skärklinga. Ger en fin snittyta, förhindrar kantbildning och förhindrar fastsågning. Bladlängd: 240 mm, Vikt: 250 g.

Felco 630 – art nr 820 224

Böjt sågblad underlättar beskärning av tyngre och kraftiga grenar. Värmebehandlad, hårdkromad skärklinga. Skär endast mot dig vilket minimerar fastsågning. Inkl. fodral. Bladlängd: 330 mm, Vikt: 400 g.

Felco 640 – art nr 820 223

Böjt sågblad underlättar beskärning av tyngre och kraftiga grenar. Värmebehandlad, hårdkromad skärklinga. Skär endast mot dig vilket minimerar fastsågning. Inkl. fodral. Bladlängd: 270 mm, Vikt: 365 g.

Häcksax

Felco 250-57 – art nr 820 191

De mycket vassa skären ger snabba och rena snitt medan den inre bladsektionen är tandad för att kapa ståltrådar eller tuffare, tjockare grenar. Skärdiameter: 10 mm, Längd: 570 mm, Vikt: 1 020 g.

Stångsåg & stångsekatör

Felco 684 – art nr 820 193

Lätt, effektiv och hållbar stångsåg för beskärning på höjden. Längd: 2 300-6 400 mm, Bladlängd: 390 mm, Vikt: 2 500 g. Beställningsvara, 2 veckors leveranstid.

Felco 290 – art nr 820 194

Stångsekatör med precision och effektivitet. Skärkapacitet på 30 mm, ett non-stick-belagt blad för exakta, rena snitt och kan bli upp till 2,67 meter lång. Skärdiameter: 30 mm, Längd: 1 680-2 670 mm, Vikt: 1 270 g. Beställningsvara, 2 veckors leveranstid.

KNIVAR / TILLBEHÖR



Felco 504



Felco 3.90.50



F-Tech 2/3



F-Tech 7/3



Felco 910+



Felco 912



Felco 910



Felco 921



Felco 902



Felco 903



Felco 905



Felco 702



Felco 980



Felco 990



Felco 981

Felco 504 – art nr 820 228

Multikniv med 9 olika funktioner bl a kniv, stjärnmejsel och trådsax. Kompakt design, låsbart knivblad i rostfritt stål. Längd: 95 mm, Knivblad längd: 75mm, Vikt: 85g.

Felco 3.90.50 – art nr 820 229

Hopfällbar beskärnings- och ympkniv. Liten och stark, smidig att använda. Knivblad i rostfritt stål. Handtag av nylon. Längd: 100 mm, Vikt: 55g.

Felco 2/3 F-Tech – art nr 820 161 och Felco 7/3 F-Tech – art nr 820 163

Nanokompositbeläggning som minskar friktionen mellan blad och gren och ger 32% mindre skäransträngning. 2/3: Passar Felco 2, 4 och 11. 7/3: Passar Felco 7 och 8.

Felco 910+ – art nr 820 225

Kraftigt läderhölster med plats för slipsten. Passar samtliga Felco-sekatörer.

Felco 912 – art nr 820 222

Strutformat, slitstarkt läderhölster med bältesclip.

Felco 910 – art nr 820 220

Kraftigt läderhölster, passar samtliga Felco-sekatörer.

Felco 921 – art nr 820 383

Dubbelhölster i äkta läder anpassad för två sekatörer eller hopfällbar grensåg och sekatör.

Felco 902 – art nr 820 216

Slipsten. Längd: 100 mm, Vikt: 30 g.

Felco 903 – art nr 820 215

Slipstål, diamond-coated. Längd: 100 mm, Vikt: 50 g.

Felco 905 – art nr 820 214

Multiverktyg som utför finslipning, slipning och justering. Kan inte användas på vänsterhänta sekatörer. Längd: 124 mm, Vikt: 47 g.

Felco 702

Mjuk stark läderhandske. Handflatan är förstärkt med PVC för att få bättre grepp. Ovensidan är tillverkad i spandex. Resår vid handleden. Stl. S – 820 377, Stl. M – 820 378, Stl. L – 820 379

Felco 980 – art nr 820 217

Rengörings- och skyddsspray som håller din sekatör och grensåg i topptrim. 56 ml.

Felco 990 – art nr 820 218

Fett som smörjer och minskar förslitningen av din sekatör. 30 gr.

Felco 981 – art nr 820 213

Tar enkelt bort smuts från ditt beskärningsverktyg. Skummande effekt vilket gör att bara en liten mängd behövs. 110 ml.

För små och stora maskiner.

Agrol har ett brett sortiment av högkvalitativa smörjmedel som är förnybara, biologiskt nedbrytbara och miljögodkända för alla typer av miljöer.

Med våra miljöprodukter där prestanda och miljöhänsyn går hand i hand blir parkarbetet hållbart för människa, maskin och miljö.



agrol.se

ÖVRIGA PRODUKTER

Agrol

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

ABG

Vår ledande leverantör av cisterner och cisterntillbehör 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

ALKYLATBENSIN OCH ASPEN DIESEL NU 100 % FÖRNYBART

ASPEN 2-takt och ASPEN 4-takt

Det här bränslet har utvecklats i nära samarbete med yrkesanvändare. Arbetet har lett fram till ett bränsle som ger minsta möjliga miljöpåverkan och en betydligt bättre arbetsmiljö för användaren.



Aspen 2 och 4 är i stort sett fri från skadliga komponenter som bensen och andra aromater. Förutom att det ger en bättre arbetsmiljö för användaren och minimerar skadliga utsläpp, så hålls motorn renare. Det rena bränslet minimerar kolrester och avlagringar på motorns delar, vilket ger en jämnare och mer effektiv drift. Motorn blir lättare att starta, och dessutom tål bränslet lång tids lagring.

Är du osäker på om din motor är en tvåtakts- eller fyrtaktsmotor? Kolla om det finns någonstans där man kan fylla på olja, eller kanske en oljesticka. I så fall är det en fyrtaktsmotor.

ASPEN 2-takt	5 liters dunk	Art.nr 420052
ASPEN 2-takt	25 liters dunk	Art.nr 420252
ASPEN 2-takt	200 liters fat	Art.nr 422002
ASPEN 2-takt	Bulk	Art.nr 429992

ASPEN 4-takt	5 liters dunk	Art.nr 430054
ASPEN 4-takt	25 liters dunk	Art.nr 430254
ASPEN 4-takt	200 liters fat	Art.nr 432004
ASPEN 4-takt	Bulk	Art.nr 439994

Nya ASPEN D – Ett rent dieselbränsle, utvecklat för dig och din maskin

- Rent dieselbränsle, utvecklat för dig och din maskin
- Mindre hälsovådligt, luktar mindre diesel
- Tillförlitlig maskindrift garanteras
- Gör ett grönt val och locka fler kunder
- 50–80% minskning av växthusgaser
- Gjort av 100 % förnybar råvara
- Kan lagras tre till fyra gånger längre än vanlig diesel
- Högkvalitativa och stabila bränslekomponenter
- Fri från RME eller FAME dvs ASPEN D får ingen bakterietillväxt.



ASPEN D	5 liters dunk	Art.nr 440005
ASPEN D	25 liters dunk	Art.nr 440025
ASPEN D	200 liters fat	Art.nr 440200
ASPEN D	1000 lit IBC	Art.nr 441000

Läs mer om ASPEN Diesel på www.aspendiesel.com/se

Tillbehör:



Fatpump 200 l fat
Art.nr 440505



Fatpump pro 200 l fat
Art.nr 440506



Autofiller 5 l dunk (5st/förp)
Art.nr 440504

HALKBEKÄMPNING/DAMMBINDNING



Benämning	Fpn	Användningsområde	Verksamt ner till
Gatusalt	25 kg	Halka	-8°C
Gatusalt	1000 kg	Halka	-8°C
Gatusalt	Bulk	Halka	-8°C
Magnesiumklorid	25 kg	Halka/Damm	-25°C
Magnesiumklorid	1000 kg	Halka/Damm	-25°C
Kalciumklorid	25 kg	Damm/Halka	-25°C
Kalciumklorid	1000 kg	Damm/Halka	-25°C
Saltabletter	25 kg	1000kg/pall	

Riktiga trädgårdsproffs

Tänker

till innan de fyller

Tanken

Att arbeta med trädgård, anläggning och grönyta handlar om att med kunskap och erfarenhet få växtlivet att må så bra som möjligt. Men det handlar också om att tänka på sig själv, sina maskiner och miljön.

Det finns ett enkelt sätt; tanka med Aspen alkylatbensin. Den innehåller upp till 99 % färre farliga ämnen som du annars andas in, och som går rakt ut i naturen. Den ökar också prestandan och livslängden på din maskin.

Tänk till innan du tankar, så gör du både dig själv och miljön en tjänst.



 **SN Horto**

Allmänna leveransvillkor

Gäller fr o m 2026-01-01

§ 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 offererade 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 bärplanter eller liknande) sker utleverans från olika lagerställen. Säljaren anordnar på köparens risk och bekostnad transport av beställd vara till av köparen anvisad plats. Gällande blomsterplanter 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 frugoplanter 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 ersättningsskyldighet 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 oaksam.

Ersättning till köparen, inklusive ersättning för produktionsbortfall, utebliven vinst eller annan indirekt skada kan aldrig överstiga varuvärdet. Vid leverans av frö och planter 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 + 10 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 3000:-.

§ 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

Björn Larsson

Sydvästra Skåne,
Norrbotten, Västerbotten
Direkt 0414-44 37 36
Mobil 070-290 80 22
bjorn.larsson@swhorto.se

Peter Pettersson

Sydöstra Skåne, Öland, Gotland
Direkt 0414-44 37 27
Mobil 072-145 56 76
peter.pettersson@swhorto.se

Robert Andersson

Västra Sverige, Värmland
Direkt 0414-44 37 33
Mobil 072-531 90 50
robert.andersson@swhorto.se

Johan Ahlin Wåhlberg

Östra och Norra Mellansverige
Direkt 0414-44 37 30
Mobil 070-394 82 58
johan.ahlin-wahlberg@swhorto.se

Roger Johansson

Södra Mellansverige, Medelpad,
Ångermanland, Jämtland,
Härjedalen, Östra Västergötland
Direkt 0414-44 37 31
Mobil 070-458 70 19
roger.johansson@swhorto.se

Innesäljare**Marie Benntoft**

Direkt 0414-44 37 14
Mobil 076-105 39 92
marie.benntoft@swhorto.se

Order 020 - 71 71 71

Mån-fre 8.00 - 16.00

Mån-tors 8.00 - 16.30 1/1-31/5

Fre 8.00 - 16.00 1/1-31/5

**SW Horto AB**

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



sw Horto