Grönyta 2024









SWEDISH GREENKEEPERS ASSOCIATION
SGA
GULDKLUBB

SW Horto

Det är återigen dags för en ny spännande säsong!

SW Horto är en ledande leverantör inom den gröna näringen sedan mer än 100 år tillbaka med spetskompetens och en erfarenhet om våra kunders behov som få besitter. Vi verkar i en branch med en stark framtidstro som ständigt är i förändring där behoven och möjligheterna är många.

SW Horto fortsätter att satsa framåt och är stolta att presentera vår nya hemsida där du som kund ska kunna ta del av det senaste inom SW Horto. Vårt mål med hemsidan är att skapa ett enkelt verktyg som hjälper dig följa aktuella händelser och se de senaste produktförändringarna i vårt sortiment.

Genom hemsidan tar vi ett nytt steg för att möta framtidens efterfrågan att lätt och enkelt ta del av information, oavsett plats och tid. Behovet av en nära kontakt med våra kunder kommer dock fortsatt vara högst prioriterat för oss. Genom kundbesök och via telefon finns vi precis som tidigare alltid tillgänglig för både hjälp och rådgivning.

Vill du veta mer om produkterna i katalogen, letar efter en speciell produkt eller behöver hjälp är du som alltid hjärtligt välkommen att kontakta oss.

Vänliga Hälsningar



Johan Rydberg
VD / SW Horto

sw Horto

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Gräsfrö

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

Blomsterfrö

Blomsterblandningar 14–15

Gödsel

Fasta Gödselmedel 16–21
Flytande Gödselmedel 22
Bladgödande Gödselmedel 24–25
Kristallina Gödselmedel 26
Gödsel med Humus- och Fulvosyror 27
Biostimulanter 27–28
Kalk 28
Mikronäring 30
Organisk baserade Gödselmedel 31–32
Coatade gödselmedel 33

Vätmedel 34–35

Växtskydd

Fungicider 36
Tillväxtreglerare 38
Herbicider 38
Biologiska preparat 41
Tekniska preparat 41

Anläggnings- och uppbyggnadsmaterial

Park- och anläggningsjord 43
Dress/Uppbygggnadsmaterial 44
Bark 46
Torvblock 46

Analyser

Jordväxt analyser 48
Jordanalyser 48
Växtanalyser 48

Redskap

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

NYHET = Nyhet 2024

N	Kväve	P	Fosfor	Cu	Koppar
NO_3	Nitrat	K	Kalium	Fe	Järn
NH_4	Ammonium	S	Svavel	Mn	Mangan
NH_2	Urea	Mg	Magnesium	Mo	Molybden
U Triazone	Urea Triazone	Ca	Kalcium	Zn	Zink
MU	Metylenurea	B	Bor		



Horto gräsfrö

Horto Gräsfrö ger dig tillgång till det senaste inom förädlingen

SW Horto erbjuder marknaden ett toppsortiment av gräsfrösorter som tas fram i nära samarbete med världsledande växtförädlare för den bästa anpassningen till det nordiska klimatet. För att du som kund ska känna trygghet i våra sorter och blandningar så kompromissar vi inte med att blanda in sorter som även ska fungera i södra Europa. Våra blandningar är anpassade till att prestera på topp i vårt nordiska klimat tack vare ständig utveckling med världsledande växtförädlingsstationer i ryggen.

Allt vårt gräsfrö är noga kontrollerat och certifierat och spårbart enligt det Svenska regelverket för utsäde hos Jordbruksverket.

Kontakta oss för idéskapande, lösningar och/eller beställningar till de stora eller små projekten.

SW HORTO – 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 i kartong:
Extra Green, Horto Classic och Solbacke kan levereras som minsta beställningsmängd enligt följande:

0,8 och 1,0 kg:s	16 st/trp förp (krympfilmplastade i block)
2,0 och 2,5 kg:s	8 st/trp förp (krympfilmplastade i block)



Värdering och sammansättning av våra gräsfröblandningar

Blandning	Förp	Art.nr	Täthet	Slitstyrka	Låg-växande	Vinterhärdig	Etabl. tid	Fröåtgång kg/100 m²	Artsammansättning vikt %									
			Värdering 1–5 , 5 = bäst						Rödsvingel L.U.	Rödsvingel K.U.	Rödsvingel T.V	Ängsgröe	Engelskt rajgräs	Tetraploid rajgräs**	Rödven	Hårdsvingel	Westerwoldiskt rajgräs ***	Kärrgröe
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	10 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		45			15	
	3 kg	147 219	3	3	3	3	5	3	30		20	10	10				30	
Festuca Fairway	15 kg	147 121	4	3	4	5	4	2,5	25	15	60							

Rödsvingel L.U = Långa utlöpare Rödsvingel K.U = Korta utlöpare Rödsvingel T.V = Tätvuxen

* Innehåller även engelskt rajgräs med lateral tillväxt som täcker skadade ytor snabbare.

** Innehåller nya generationens rajgräs, tetraploid turfrajgräs, som har överlägsen vinterhärdighet 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 snabbar 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.

*** Westerwoldiskt rajgräs är ettårig och har en oerhörd snabb etablering även förhållandevis i kalla marktemperaturer. Groning på marktemperaturer runt 5°C. Tack vare den snabba etableringen så används arten som skyddsgröda tills övriga arter i blandningen tagit över. Viktigt att klippa gräset så det inte går i ax under första året, då försvinner arten efterhand och rödsvingel och ängsgröen tar över år två.



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:
Fröåtgången per kvm är beroende på många olika faktorer såsom såbäddsstruktur, vattentillgång, nysådd eller stödsådd mm.
Uppgifterna i tabellen är en generell rekommendation för nysådd och kan justeras både uppåt och neråt.
Vid stöd/reperationssådd 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

artnr: 147 103
21x15 kg/pall

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

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

Reservation för ändring av sammansättningarna

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

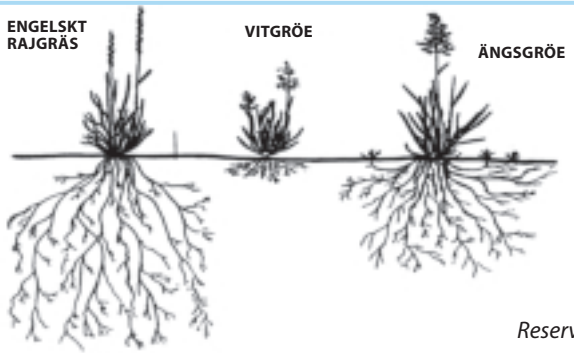


SuperSport FPR

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 med utlöpare (stoloner)
25% engelskt rajgräs 2n Clementine/Monroe
25% engelskt rajgräs 4n (4-turf) Fabian/Tetrastar

artnr: 147 116
21x15 kg/pall



Reservation för ändring av sammansättningarna

GRÄSFRÖBLANDNINGAR



Master

En allround finbladig slitagetålig blandning framtagen till golf med mycket hög kvalitet för nyanläggning och reparationer. Klarar klipphöjder och slitagettoleranskrav 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 uppmärksammats 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



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 ragjräs 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 nyaste sorterna och det 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
30% tetraploid rajgräs 4-turf Fabian/Tetrastar

artnr: 147 110
21x15 kg/pall



SnabbSport S

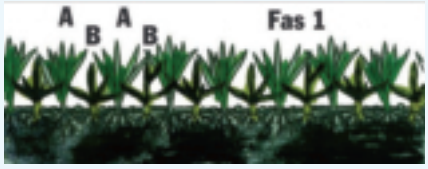
Extra tyngdpunkt på snabb etablering, dvs första hjälpen när det är akutläge att snabbt få fram en spelyta. Vi har kombinerat de senaste nyheterna i förädlingen i en och samma blandning. Tetraploid rajgräs 4n (4-turf) som t. o.m gör våra konkurrenter gröna men av avundsjuka bland annat på grund av att 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.

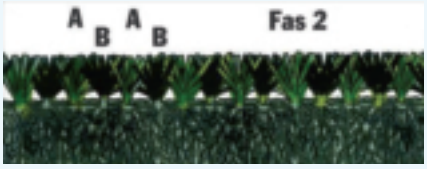
80% engelskt turfrajgräs 4-turf + 20% engelskt turfrajgräs 2n

40% tetraploid turfrajgräs 4-turf Fabian
40% tetraploid turfrajgrsä 4-turf Double
20% engelskt rajgräs 2n lateral tillväxt

artnr: 147 123
21x15 kg/pall







Reservation för ändring av sammansättningarna

GRÄSFRÖBLANDNINGAR



NordicSport

I NordicSport kombineras nya konventionella engelskt rajgrässorter 2n som har högsta slitstyrka ihop med de nyaste tetraploida turfrajgräset 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 Cleopatra/Dickens
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 Sombrero/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

Reservation för ändring av sammansättningarna

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 en solcellspark 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



Vägslänt

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 är som en 4-stegsraket. Först kommer westerwoldiskt rajgräs->tetraploid rajgräs 4-turf->rödsvingel->ängsgröen. Med detta så får man även en mycket fin konkurrensförmåga mot ogräs.

30% rödsvingel + 10% ängsgröe + 45% tetraploid turfrajgräs 4-turf + 15% westerwoldiskt turfrajgräs

20% rödsvingel långa utlöpare Corail
10% rödsvingel tätvuxen Trophy
10% ängsgröe Evora
45% tetraploid rajgräs 4-turf Double/Fabian
15% Westerwoldiskt rajgräs

artnr: 147 119
21x15 kg/pall

artnr: 147 219
6x3 kg/trp krt.

Reservation för ändring av sammansättningarna

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

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

artnr: 145 001

HiC High Intensive Care



Till våra gräsmattor används uteslutande toppsorter och under hela produktionstiden står gräsmattorna under ständig kontroll.

Gödsling och ogräsbekämpning sker efter behov och ytorna klipps regelbundet för att skapa önskvärd täthet. Svenska myndigheter har förbjudit effektiva ogräsmedel 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 sydliga läge kan vi leverera först på våren och längst ut på hösten till hela Sverige.

ARTER & SORTER



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

Rödsvingel delas upp i följande underarter med utlöpare och rhizomer:

Rödsvingel långa utlöpare, *Festuca rubra rubra*
Sorterna i denna grupp har talrika underjordiska utlöpare som tätar ihop skadade ytor bra men har glesare skottbildning, även om framsteg gjorts på tätheten de sista åren. Sorterna avkastar mer frö skörd och har starkare tillväxt. Framförallt lämplig till vägslänter 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 inom var art, från golfgreenkvalitet som kräver låga klipphöjder till extensiva sorter t ex till blomsterängar och foggräs etc i 10 kg:s förpackningar.
Kontakta våra säljare för information.

ARTER & SORTER



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*
Engelskt rajgräs har utvecklats mycket de senaste åren genom t ex Tetraploid turfrajgräs (4n) som har en överlägsen vinterhärdighet inom arten engelskt rajgräs och startar snabbast av rajgräsen på våren. De nya finbladiga sorter som finns ute i blandningarna på marknaden, Tetrastar och Fabian som ligger i topp i en av Europas förnämsta försöksstationer, Nibio. Nibio ligger i Norge på två olika klimatzoner för bästa försöksresultat i Nordiskt klimat. Detta gör att resultaten är mer relevanta för oss än många andra försöksplatser i Europa eller USA.
Engelskt rajgräs med utlöpare/stoloner är också en intressant underart. Dessa skott växer ut som egna individer och kan läka skadade ytor snabbare än utan stoloner. Ängsgröe och en del rödsvinglar har också utlöpare för att snabbt kunna läka skadade ytor. I framtiden kommer förhoppningsvis rajgrässorter med utlöpare med starkare tillväxt redan år 1 och att de inte kräver så mycket bearbetning/vertikalskärning för att trigga bildandet av stoloner.
Engelskt rajgräs oavsett underart är mycket slitstarkt och det är viktigt att klipparen är vass för att undvika fransiga toppar av bladets ”ribbor” som syns tydligt. Dessa ribbor gör bl a att rajgräset har överlägsen slitagetolerans.



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

Tetraploid fleråriget rajgräs, *Lolium perenne, tetraploid 4n*
Gror snabbare än traditonella 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 engelskt rajgräs på marknaden 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 slitstark för att klara sin uppgift galant och 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 senast 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

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 vägslänter. Till klippta ytor gör sig krypven bäst i monokultur, arten bildar då en vacker matta under förutsättning att den klipps kort. Därför används krypven mestadels på golfgreener men även på tee och fairwayytor. Vinterhärdigheten är fortfarande en stor utmaning för växtförädlarna. Oavsett vilken sort som lanserats på marknaden så är de nya generationerna ganska lika i detta avseende. Dvs ingen revolution i sikte än!

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



Match Play

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 bla förbättre sjukdomsresistensen som dollar spot och snömögel. Sorten är framtagen av Dr. Stacy Bonos på Rutgers University.

artnr: 836 051
11,34 kg



007 DSB

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



Luminary

Luminary
Presterar på topp i bla 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


Krypven Luminary på St Georges Golf & Country Club, Toronto – Kanada.

ARTER & SORTER



Rödven, *Agrostis capillaris*

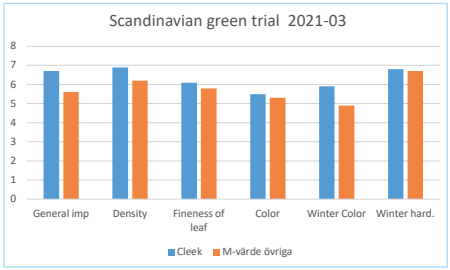
Rödven har mycket hög skottäthet och bildar både ovan och underjordiska utlöpare. Arten ger mycket täta, fina och mjuka mattor. De flesta sorterna på marknaden har mycket goda övervintringsegenskaper. Rödven klarar sig bra på torra och magra jordar men för att kunna producera en vacker matta fordras en ganska intensiv skötsel med relativt kraftig gödsling. Rödven får en vacker fin vippa 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

Jorvik

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

artnr: 834 480
10 kg

Kärrgröe, *Poa trivialis*

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

Ring din säljare för mer information om vårt Kärrgröesortiment.

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



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+Fe

- 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 innehålla all näring och garanterar en exakt, jämn och enkel spridning.

artnr: 807 526
40x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	IBDU-N	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
20 %	3,9 %	7,7 %	3,5 %	5,0 %	2,2 %	6,6 %	5 %	1,2 %				0,5 %				1,5-2,5 kg	0,5-3,0 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 innehålla all näring och garanterar en exakt, jämn och enkel spridning.

artnr: 807 523
40x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	IBDU-N	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
8 %	1,0 %	4,7 %	1,1 %	1,1 %	2,6 %	14,9 %	10 %	3,6 %		0,1 %	0,015 %	1 %	0,3 %		0,045 %	1,5-2,5 kg	0,5-2 mm



EasyGreen Mini 12-5-14+mikro

- Direkt- och långtidsverkande, fingranulerad gödning för green, tee, fairway, sportyta, 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 innehålla all näring och garanterar en exakt, jämn och enkel spridning.
- Varaktighet upp till 5 veckor.

artnr: 807 462
42x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
12 %	5 %	7 %			5,2 %	14,1 %	8 %	1,2 %		0,02 %		0,3 %			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 innehålla all näring och garanterar en exakt, jämn och enkel spridning.
- Varaktighet upp till 5 veckor.

artnr: 807 464
42x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
21 %	10 %	11 %			2,2 %	8,3 %	6 %	1,8 %		0,02 %		0,3 %			0,02 %	2,0-3,5 kg	1-2,5 mm

FASTA GÖDSELMEDEL

Nova Tec®-serien innehåller nitrifikationsinhibitorn 3,4-DMPP vars primära funktion är att fördröja nitrifikationen av ammonium till nitrat. Ger en jämn och kontrollerad tillväxt utan oönskade tillvättoppar under perioden 4 till 10 veckor beroende på temperatur.



Nova Tec® N-Max 24-2-4+mikro

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

artnr: 807 483
42x25 kg/pall
artnr: 807 484
600 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
24 %	11 %	13 %			2,2 %	4,1 %	5 %	1,2 %		0,02 %		0,06 %			0,01 %	1-3 kg	2-4 mm



Nova Tec® Premium 15-1-17+mikro

- Direkt. och långtidsverkande gödning för greenområde, tee, fairway, sportytor, fotboll och park/grönområde.
- Kan appliceras under hela säsongen vid extra behov av kalium. Ger en bra grund inför tillväxtstart nästkommande vår.
- Vattning efter spridning främjar en direkt verkan.

artnr: 807 480
42x25 kg/pall
artnr: 807 481
600 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
15 %	7 %	8 %			1,3 %	16,6 %	10 %	1,8 %		0,02 %		0,06 %			0,01 %	1–3 kg	2–4 mm



EasyStart® Plus 18-10-4+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 innehålla all näring och garanterar en exakt, jämn och enkel spridning.

artnr: 807 448
50x20 kg/pall

Total N	NO3	NH4	IBDU-N	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
18 %		10,9 %	2,1 %	5,0 %	9,6 %	4,1 %		0,7 %				1 %	0,5 %		0,8 %	1,5-2,5 kg	0,5-1,4 mm



Fertilis Speed® 18-2-7+mikro

- Extra fingranulerad gödning för green, fotbollsplan och sportytor.
- 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 rotsystem och mer sjukdomsresistent gräs.
- Perfekt att lägga tidigt på våren.
- Homogen granulan som innehåller all näring ger en jämn och enkel spridningsbild. Snabb löslighet.

artnr: 807 453
40x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
18 %	4,2 %	12,3 %		1,5 %	2,0 %	6,6 %	12%	1,8 %		0,02 %		0,3 %			0,02 %	1,5-2,5 kg	0,5-1,4 mm

FASTA GÖDSELMEDEL



Fertilis Swing® NK 8-0-20+mikro

- Extra fingranulerad gödning för green, fotbollsplan och sportytor.
- 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 rotsystem 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	NO3	NH4	NH2	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
8 %	2 %	4,5 %		1,5 %		19,9 %	13,5 %	3,3 %				1 %	0,1 %		0,02 %	1,5-2,5 kg	0,5-1,4 mm



Ferro Top® 6-0-10+mikro

- Extra fingranulerad gödning för green, fotbollsplan och sportytor.
- 8% Järn garantera 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, mossa och stora temperaturskiftningar.
- Optimal som höstgödning för en bra invintring.
- Varaktighet upp till 4 veckor.
- Bevattning efter spridning främjar en direkt verkan.

artnr: 807 459
40x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
6 %		3,7 %	2,3 %			10 %	18 %	3,6 %				8 %	0,01 %			2-4 kg	0,7-1,8 mm



Basatop® Fair 25-2-7+mikro

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

artnr: 807 510
40x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
25 %	5,0 %	6,0 %	14,0 %		2,2 %	6,6 %	3,0 %	0,7 %		0,01 %	0,03 %	0,2 %			0,01 %	1,5- 2,5 kg	1-2,5 mm



Kaligazon 0-0-22

- Fingranulerad kalimagnesium.
- För användning på green, tee och fotbollsplan.
- Kan användas hela säsongen.
- Utmärkt att använda på sandiga greener med lågt CEC tal som har svårt att hålla kalium.
- Varaktighet upp till 4 veckor.

artnr: 807 458
40x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
						22 %	17 %	6 %								2,5-3,5 kg	0,5-2 mm

FASTA GÖDSELMEDEL



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 lång och varaktig tillväxt, 8–12 v, vilket reducerar antalet givor.
- Låg miljöpåverkan på grund av minskat kväveläckage tack vare IBDU samt låg salthalt.
- Ökar rottillväxten vilket ger en tåligare gräsplanta mot slitage.
- Mycket låg salthalt.

artnr: 807 487
40x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	CDU-N	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
19 %	2,5 %	8 %	3,4 %	5,1 %	2 %	8 %	7 %	1,2 %		0,02 %	0,01 %	0,7 %	0,1 %		0,01 %	1,5–3 kg	0,5–1,4 mm



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 lång tillväxt upp 12 veckor. Reducerar antalet givor.
- 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	NO3	NH4	CDU-N	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
17 %	2,7 %	6,7 %	3 %	4,6 %		13,3 %	8 %	1,2 %	0,4 %	0,02 %	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 lång och varaktig tillväxt, 8–12 v, vilket reducerar antalet givor.
- 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	NO3	NH4	CDU-N	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
12 %		2,4 %	3,9 %	5,7 %		19,9 %	10 %	1,8 %		0,02 %	0,01 %	1 %	0,1 %		0,01 %	1,5–2,5 kg	0,5–1,4 mm



Floranid® Twin Permanent 16-3-12+mikro

- Direkt- och långtidsverkande gödning för green, greenområde, tee, fairway, sport-ytor, fotbollsplaner och park/grönområde.
- Innehåller de två kvävekomponenteran Isdour® och Crotodur® för en lång och varaktig tillväxt, 8–12 v vilket reducerar antal givor.
- Låg miljöpåverkan på grund av minskat kväveläckage tack vare IBDU samt låg salthalt.
- Välbalanserad NPK med extra järn för en fin färg.
- Kan användas under hela säsongen.

artnr: 807 556
40x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	CDU-N	IBDU-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
16 %	2,1 %	7,9 %	2,4 %	3,6 %	3,1 %	12,4 %	8,0 %	1,2 %		0,02 %	0,01 %	0,5 %	0,1 %		0,01 %	0,25-0,5 kg	0,7-2,8 mm

COMPO EXPERT®

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

FASTA GÖDSELMEDEL



Yara Mila 21-4-7

- Direktverkande gödning för greenområde, tee, fairway, sportytor, fotbollsplaner och park/grönområde.
- Homogen granulan med hög koncentration av nitrat. Ger en snabb tillväxt.
- Används under hela växtsäsongen.

artnr: L26019
40x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
21 %	7,9 %	12,7 %			3,6 %	6,6 %	3 %	0,9%								1-3 kg	1-5 mm



Yara Mila 17-5-10+mikro

- Direktverkande gödning för gödsling av greenområde, tee, fairway, sportytor, fotbollsplaner och park/grönområde.
- Ett homogent gödsel med bra N, P och K värde för bästa resultat.
- Innehåller magnesium för bättre upptag av kalium vilket stärker gräset.
- Bor har bl.a. betydelse för en bättre övervintring.

artnr: L26008
750 kg

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
17 %	6,8 %	10,2 %			4,6 %	10 %	4 %	1,2 %		0,15 %						1-3 kg	1-5 mm



Yara Mila 11-5-18+mikro Promagna

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

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

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granu-lat
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

Produkt	Art nr	Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Förpack-ning
Achema Urea	L26 020	46 %										500 kg
Ammoniumsulfat	807 822	21,0 %		21,0 %				24,0 %				25 kg
K+S Pentakali (Kalimag25)	L26 585						24,9 %	18,0 %	6,0 %			25 kg
Kali (Kalisalt 50) K	L26 377						49,8 %					50 kg
Kali (Kalisalt 50) K	L26 537						49,8 %					750 kg
Urea N-46	L26 009	46,2 %			46,2 %							25 kg
Urea Witt	L26 532	46 %										500 kg
YaraBela NS27	L26 531	27,0 %	13,5 %	13,5 %				3,7 %	0,6 %			750 kg
YaraLiva Kalksalpeter	L26 575	15,5 %	14,4 %	1,1 %						18,8 %		25 kg
YaraLiva Kalksalpeter	L26 527	15,5 %	14,4 %	1,1 %						18,8 %		750 kg
YaraMila 21-3-10	L26 547	20,6 %	9,0 %	11,6 %		2,6 %	9,6 %	3,6 %	1,0 %		0,02 %	750 kg
YaraMila 24-4-5	L26 550	23,6 %				3,6 %	4,6 %	3 %	0,5 %			750 kg

FLYTANDE GÖDSELMEDEL



SW H Bouyant byter namn till Horto Liquid!

Tillverkade efter samma recept som tidigare.
Allroundgödning med balanserade recept som kan användas till många olika områden så som grönytor, sportplaner och vid plantering av buskar, träd och rabatter/urnor. Ditt val beroende plantans behov av näring.

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	NO3	NH4	NH2	Amid	P	K	S	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m²
10,6 %		1,1 %		9,5 %	1,6 %	7 %	5,6 %		0,01 %	0,004 %	0,04 %	0,02 %	0,001 %	0,005 %	0,2–0,8 l

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	NO3	NH4	NH2	Amid	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m²
27 %	6 %	7,9 %	13,1 %				4 %									0,2–0,8 l

Horto Liquid Rika S 7-1-5+mikro

- För gödsling av buskar, träd och rabatter/urnor.
- Passar bra till växter med stort 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	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m²
7 %	4,3 %	2,7 %		1 %	4,7 %	0,8 %	0,6 %		0,01 %	0,002 %	0,07 %	0,04 %	0,002 %	0,01 %	0,5–1,0 l

Horto Liquid Rika T 3-1-5+mikro

- För gödsling av buskar, träd och rabatter/urnor
- Passar bra till växter med litet kvävebehov.
- Rika T kan användas både som rot- och bladgödsling.
- Innehåller chelaterade (EDTA) mikronäringsämne.

artnr: 600 415 *24x25 l/pall*

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m²
3,2 %	2,5 %	0,7 %		1 %	4,7 %	0,8 %	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					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 kvalité



Kontenuerlig produktutveckling efter nya inovationer • Branschledande tillverkningsprocess • Väl beprövade produkter med dokumenterade resutltat

Om Oss

Custom Agronomics är baserade i USA med tillverkning av premium produkter så som näring, tensider, vätmedel 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 rottillväxt**
- 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.
- Kalium ökar tollerans av slitage och resistens mot sjukdomar.
- Fungerar även som rotgödning vid större vattenmängd i tanken.
- Låg salthalt.
- Framtagen för användning i skötselprogram med Custom Agronomics produkter.
- Varaktighet 2–3 v.

artnr: 654 322
72x9,5 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	UTriazone	P	K	S	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Rek.dos/ha
14%			7 %	7 %	0,8 %	11,5 %									14–19 l



Turfworks 18-3-6+mikro

- Basnäring med 50% urea och 50% SRN (Slow Release Nitrogen).
- Innehåller chelaterade mikroämne (EDTA) Fe, Mn och Zn som ofta är begränsade vid intensiv tillväxt.
- Låg salthalt.
- Fungerar även som rotgödning vid större vattenmängd i tanken.
- Framtagen för användning i skötselprogram med Custom Agronomics produkter.
- Varaktighet 2–3 v.

artnr: 654 331
72x9,5 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	UTriazone	P	K	S	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Rek.dos/ha
18%			9 %	9 %	1,2 %	4,9 %					0,1 %	0,1 %		0,01 %	19–29 l



Turfworks Mikro

- Innehåller mikronäring tillsammans med organisk syra för en snabb absorption i bladet och ökad tillgänglighet av näringsämnen för plantan vilket förebygger brist på just de mikronäringsämne som ofta är begränsade under intensiv tillväxt.
- Låg salthalt.
- Fungerar även som rotgödning vid större vattenmängd i tanken.
- Framtagen för användning i skötselprogram med Custom Agronomics produkter.
- Varaktighet 2–3 v.

artnr: 654 328
72x9,5 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	UTriazone	P	K	S	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mg	Zn	Rek.dos/ha
									0,02 %		3,0 %	1,0 %	0,25 %	0,8 %	4,8–9,5 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.
- Används med fördel tillsammans med ACE 29 och Restis 2-0-2 som höstgiva.
- Framtagen för användning i skötselprogram med Custom Agronomics produkter.
- Varaktighet 2–3 v.

artnr: 654 339
72x9,5 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	UTriazone	P	K	Sl	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mg	Zn	Rek.dos/ha
							10 %								2,4–9,5 l



ACE 29

- Kaliumbaserad näring, effektiv under intensiv tillväxtperiod.
- Används med fördel tillsammans med ACE 29 och Restis 2-0-2 som höstgiva.
- Genererar en ökad tolerans och skydd mot biotiska faktorer under hösten då avsaknaden av kväve begränsar tillväxten.
- Framtagen för användning i skötselprogram med Custom Agronomics produkter.
- Varaktighet 2–3 v.

artnr: 654 324
72x9,5 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	UTriazone	P	K	Sl	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mg	Zn	Rek.dos/ha
						23,8 %									6,5–10 l

FLYTANDE/BLADGÖDANDE GÖDSELMEDEL



Resist 2-0-2

- Kompletterande näring, Innehåller aminosyror och kolhydrater för ökad stresstolerans och näringstillgänglighet.
- Innehåller processad jästsvamp och melass, för återhämtning vid hög stressnivå.
- Används med fördel tillsammans med ACE 29 och SIL-Shield 10 som höstgiva.
- Varaktighet 2-3 v.
- Framtagen för användning i skötselprogram med Custom Agronomics produkter.

artnr: 654 323
72x9,5 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	UTriazone	P	K	S	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Rek.dos/ha
2%			2%			1,6%									9,5–19 l



Cal-Mag

- Förser plantan med calcium både via rot och blad. Extra tillsatt bor för snabbare transport av Ca i plantan.
- Stärker plantans motståndskraft mot sjukdomar och stress.
- Framtagen för användning i skötselprogram med Custom Agronomics produkter.
- Varaktighet 2-3 v.

artnr: 654 333
72x9,5 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	UTriazone	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Rek.dos/ha
5%								1%	6%	0,02%						4,8–9,5 l



15-0-0+6% Fe

- För snabb tillväxt med extra behov av järn.
- Korrigerar snabbt näringsbrist och stimulerar klorofyllproduktionen.
- Ger effekt upp till 4-5 dagar beroende på tillväxt och klipphöjd.
- Framtagen för användning i skötselprogram med Custom Agronomics produkter.
- Varaktighet 2-3 v.

artnr: 654 334
72x9,5 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	UTriazone	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Rek.dos/ha
15%												6%				6,4–25 l



Quick Green 3-18-18

- Direktverkande 100% växttillgänglig fosfor.
- Appliceras på problemområden för extra rotutveckling och tillväxtkraft.
- Aktiv vid kallare klimat.
- Framtagen för användning i skötselprogram med Custom Agronomics produkter.
- Varaktighet 2-3 v.

artnr: 654 336
72x9,5 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	UTriazone	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Rek.dos/ha
3%	0,7%	0,7%	1,5%		7,6%	14,8%										6,4–25 l

High Mn Combo

- Stimulerar plantans klorofyllproduktion och tillväxtkraft.
- Ger snabbt en fin grön färg.
- Liten risk för fläckar och kompatibel med flertalet herbicider.
- Framtagen för användning i skötselprogram med Custom Agronomics produkter.
- Varaktighet 2-3 v.

artnr: 654 335
72x9,5 l/pall

Mg	Ca	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Rek.dos/ha
1%			3%	4%			6,4–25 l

*5% Fe

- Rent järn vid snabbt behov av extra järn.
- Cheluterat med citrat som gör att järnet tas upp snabbt via bladet..
- Framtagen för att användas i skötselprogram med Custom Agronomics produkter men kan även användas enskilt vid behov.
- Varaktighet upp till 2 v.

artnr: 654 330
72x9,5 l/pall

Ca	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Rek.dos/ha
		5,0%				2,4–9,5 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 v.

artnr: 807 560
42x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	S	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
25 %	4,9 %	2,9 %	17,2 %		4,3 %	14 %	2,3 %	0,36 %	0,01 %	0,02 %	0,05 %	0,05 %	0,01 %	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 v.

artnr: 807 557
42x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	S	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
15 %	10,2 %	4,2 %			2 %	25 %	4 %	0,78 %	0,01 %	0,01 %	0,05 %		0,001 %	0,01 %	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	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	S	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
19 %	11,9 %	7,1 %			2,6 %	16,6 %	3 %	1,8 %	0,025 %	0,01 %	0,07 %	0,04 %	0,004 %	0,025 %	0,2-0,5 kg	Kristallin

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	NO3	NH4	K	Åtgång kg/100m²	Granulat
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	NO3	NH4	Ca	Åtgång kg/100m²	Granulat
15,5 %	14,4 %	1,1 %	19 %	0,4-0,7 kg	Kristallin

GÖDSELMEDEL MED HUMUS- OCH FULVOSYROR



Prosoil Fullspec

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

artnr: 807 541
24x20 l/pall



Progrow Greencare M

- Karbonerad humus- och fulvosyra för greener, tee och bollplaner med höga kvalitetskrav.
- Stimulerar gräsets tillväxtzon och ökar samtidigt frisättningen av syre i jordmånen.
- 50 % Humus- och 50 % fulvosyra av 53 % koncentrat.
- Stärker gräsets immunförsvar och konkurrenskraft t.ex. mot svampsjukdomar och mossa.
- 1–2 behandlingar per år.
- Varaktighet 3-4 v.

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



Prosoil Humegro NC32

- Långsamtverkande, organiskt kväve för greener, tee och bollplaner
- Innehåller humus- och fulvosyror samt 27% organiskt kväve och ett fullt spektrum av mikronäringsämnen.
- Förbättrar markstrukturen, näringsupptaget och vattenbalanden i jordprofilen.
- Bidrar till en stark och frisk planta för ett naturligt ökat skydd mot stressfaktorer så som sjukdomar och torka.
- Flytande, kan användas i alla typer av jordar, från lätta sandjordar till tunga lerjordar och golfbanor.

artnr: 807 544
24x20 l/pall
artnr: 807 546
200 l
artnr: 807 545
1 000 l

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.
- Kan användas under hela säsongen.
- Fungerar både som bladgödande, i bevattningssystem eller vid groning.

artnr: 807 499
40x10 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång lit/ha	Form
0,9 %				0,7 %	0,1 %			0,1 %			0,1 %				2-5 lit	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.
- Kan också användas på träd och buskage.

artnr: 807 500
40x10 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång lit/ha	Form
5 %	1,5%	3,5%	3,5 %		4,1 %										10-30 lit	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	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång lit/ha	Form
11 %	1,5 %		9,5 %	1,3 %	5,8 %					0,05 %	0,1 %	0,5 %			10-20 lit	Flytande



WormPower

- 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	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång lit/ha	Form
0,002 %				0,0001 %	0,02 %	0,003 %	0,001 %	0,003 %							25 l/15 dgr	Flytande



Aqua Grow

- För användning på green.
- Flytande Biostimulant baserad på 100% naturligt råvaror.
- Stimulerar ny rottillväxt, stärker befintliga rötter och genererar en vital planta medl ökad motståndskraft.
- Främjar förökning av fördelaktiga mikroorganismer.
- Kan användas under hela tillväxtperioden. Appliceras med fördel på problemområden med dålig tillväxt.

artnr: 807 873
40x10 l/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Zn	Åtgång lit/100 m²	Form
				0,6 %	1,25 %		1,2 %						0,2-0,6 lit	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	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Zn	Åtgång kg/ha	Form
						19,0 %		22,5 %					200-250 kg	Granula 0,85 mm

VERDE-CAL® G

Gypsym ($CaSO^4$) förstärkt med thCa™



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

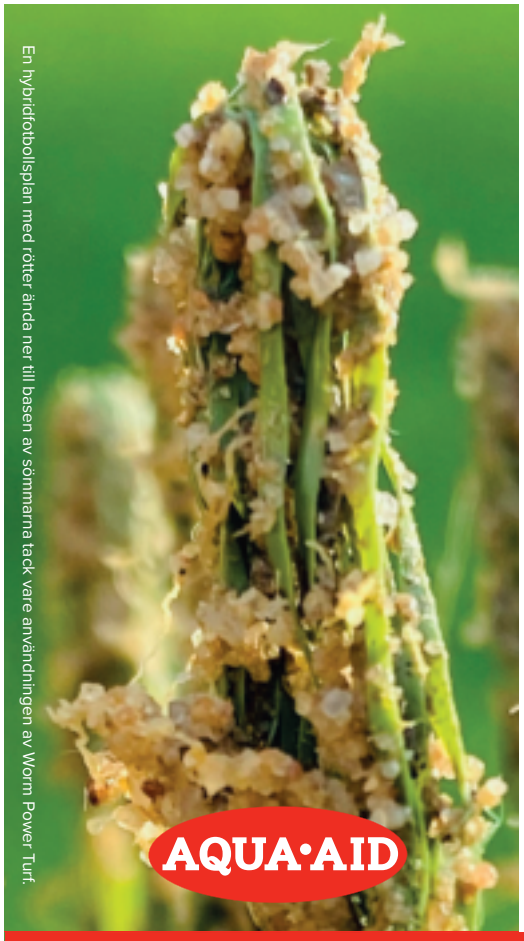
”Flushar” överdrivna mängder av natrium (Na) och Magnesium (Mg) och klorider (Cl). Gör gödselmedel applikationer effektivare och förbättrar jordstrukturen. Levererar Kalcium (Ca) utan att höja pH.

Verde-Cal G innehåller ett vätmedel 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

AQUA·AID

WWW.AQUAAID.EU



WORM POWER TURF

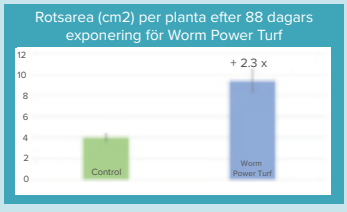
Worm Power Turf är ett flytande, 100% organiskt extrakt från kompost som stärker de kemiska, fysiska och biologiska aspekterna av växtens rotzon.

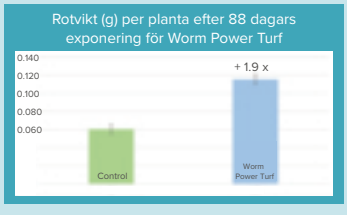
Worm Power Turf förbättrar förutsättningarna för en stark och frisk planta som är motståndskraftig mot yttre stressfaktorer som torka, högt sjukdomstryck och intensiv mekanisk jordbearbetning som ofta varierar under säsongen.

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

Artificiella rotsystemprofiler - Röntgenbilder tagna 88 dagar efter exponering







WWW.AQUAAID.EU

MIKRONÄRING



Yara Vita® Actisil

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

artnr: 807 290
1 l

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	CaCl2	C5H14ClNO	Si	ch-OSA	Mo	Zn	Åtgång lit/100m²	Form
							9,5 %	66 %	0,6 %	1,7 %			0,006-0,012 lit	Flytande



Yara Tera® Rexolin APN

- För gödsling av greener och tee samt bollplaner.
- Kelaterad mikronäring för användning vid bladgödsling.
- Ökar gräsets vitalitet.

artnr: 807 271
5 kg

Total N	NO3	NH4	NH2	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång l/100m²	Granulat
									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 mossa.

artnr: 807 281
25 l

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång lit/100m²	Form
15 %							4 %	0,2 %				6 %				0,2-0,3 lit	Flytande



Melstar S järnsulfat

- Stärker gräsplantan mot angrepp och stress.
- Ger snabbt djupare grönt gräs.
- Stimulerar rotutveckling.

artnr: 807 375
40x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	SO3	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
							27,8 %					19,5 %				0,15-0,25 kg	Kristalin



Ferrogent järnsulfat, Powder

- Stärker gräsplantan mot angrepp och stress.
- Gynna rotutveckling och tillväxt av finare grässtrån
- Förebygger och korrigerar järnbrist.
- Verkar tillfälligt surgörande.

artnr: 807 371
40x10 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	M-NH2-N	P	K	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
											30 %				0,1-0,2 kg	Pulver

ORGANISKT BASERADE GÖDSELMEDEL



Match All In One 16-2-7+Mg+Fe

- 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.
- Varje granula innehåller både mineralisk och organisk näring.
- Hög kvävehalt, lämplig att lägga under vår och tidig sommar.
- Varaktighet upp till 6-10 veckor.

artnr: 807 439
60x20 kg/pall
artnr: 807 438
600 kg

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
16 %		5,7 %	5 %	4 %		2,2 %	6,7 %	5,2 %	1,2 %				1 %	1,2 %		2,5-3,5 kg	1-3 mm

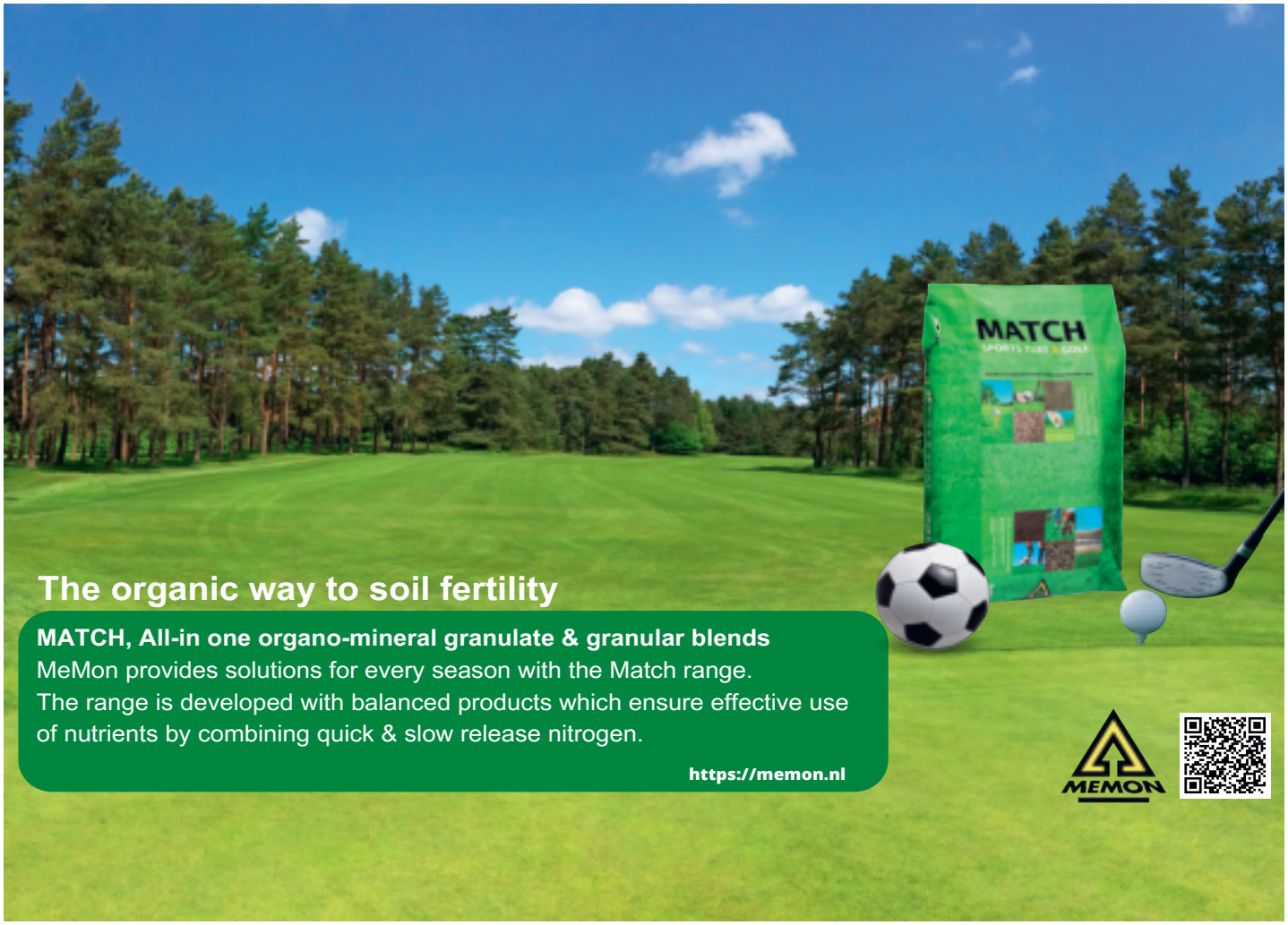


Match Sport All Season 12-2-8+Mg+Fe

- 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	NO3	NH4	NH2	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	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



ORGANISKT BASERADE GÖDSELMEDEL



Match Sport 8-2-15+Mg+Fe

- 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	NO3	NH4	NH2	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
8 %	2,9 %	3,8 %		20 %	1,6 %	14,8 %		1,8 %				1,0 %				2,5-3,5 kg	2–5 mm



***TerraPlus N 12-2-5+Fe**

- 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 brunalger.
- Optimal som grow-in.
- Varaktighet upp till 8 veckor.

artnr: 807 449
40x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	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, fotbollsplaner och park/grönområden.
- 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: 607 465
50x20 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
6 %				63 %	0,9 %	4,1 %										2,5–3,5	1–4 mm



Primax Kemior 10-2-7

- Delorganisk, direkt- och långtidsverkande gödning för plantering och park/grönområde.
- 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	NO3	NH4	NH2	Organiskt	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
10 %	3,0 %	5,0 %		30 %	2,0 %	6,6 %	4,0 %	1,8 %	4,3 %							3–5 kg	2–5 mm

COATADE GÖDSELMEDEL



Basacote® Plus 3M 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, perrener 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	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
16 %	7,4 %	8,6 %			3,5 %	9,8 %	5 %	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	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
16 %	7,4 %	8,6 %			3,5 %	10 %	5 %	1,2 %		0,02 %		0,4 %	0,06 %	0,015 %	0,02 %	2-5 kg	1,5-2,5 mm



Basacote® Plus K 13-2-15+mikro

- Varje granulat innehåller samtlig makro- och mikronäringsämnen för en jämn och kontrollerad frigivning direkt tillgänglig vid rotzonen. Minimerar näringsläckage.
- För gödsling till träd, buskar och plantering.
- Släpper näring beroende på temperatur, desto högre temperatur desto snabbare frigivning, upp till 6 alt 9 månader vid en temperatur på 21 grader.
  Aktiv frisläppning ända ner till 6-8 grader.

6 månader artnr: 807 455
42x25 kg/pall
9 månader artnr: 807 456
42x25 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
13 %	6 %	7 %			2,2 %	14,9 %	8 %	1,2 %		0,02 %	0,05 %	0,2 %	0,06 %	0,015 %	0,02 %	2-5 kg	2,5-3,5 mm



Basacote® Tabs 6 M 16-4-10 + mikro

- Näring i form av små sammansatta granulat formade till tabletter à 7,5 g/tablett.
- Lämplig till plantering av träd, buskar och i större urnor.
- Varje tablett innehåller samtlig makro- och mikronäringsämnen för en jämn och kontrollerad frigivning direkt tillgänglig vid rotzonen under hela säsongen.
- Släpper näring beroende på temperatur, desto högre temperatur desto snabbare frigivning, upp till 6 månader vid en temperatur på 21 grader.
- Aktiv frisläppning ända ner till 6–8 grader.

artnr: 807 470
80x7,5 kg/pall

Total N	NO3	NH4	NH2	MU	P	K	S	Mg	Ca	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Åtgång kg/100m²	Granulat
16 %	8,6%	7,4%			4 %	10 %	7 %	1,2 %		0,02 %	0,05 %	0,4 %	0,06 %	0,015 %	0,02 %		7,6 g/tablett

VÄTMEDEL



TriCure AD

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

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

artnr: 807 506
10 L

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

Vätskemängd:
600–800 liter/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 balansen mellan markens fuktighet och fasthet.

TriCure® Soil Surfactant



- Flyttar vatten i flera riktningar
- Förebygger och behandlar torrfläckar (LDS)
- Använd i varma, torra förhållanden

Terafirm® Soil Penetrant

- Flyttar vatten från gräsytan
- Påskyndar upptorkning av spelyta och jordprofil
- Ökar gräsets fasthet

Prova ett program för att finjustera spelförhållandena baserat på banas unika behov och varierande väderförhållanden.
TriCure och Terafirm kan användas individuellt eller kombineras beroende på olika föhållanden och budget.

MITCHELL PRODUCTS

VÄTMEDEL



Tricure Pellets
Vätmedel i form av puckar. 1 puck innehåller 1,7 dl Tricure AD. Appliceras direkt på torromården med slang och munstycken, smälter snabbt.

artnr: 807 518
3 st/rör

Dosering:
2 pellets/1000 m²



DewCure
Flytande avdaggningsmedel 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 frostsmältning. 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 6,5l/ ha vid total vätskemängd 415l/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 spelyta. Terafirm expanderar utrymmet mellan jordaggregaten och skapar en snabbare väg för vattnetsrörelse 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.

artnr: 807 508
10 L

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

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
115L

Dosering:
1,5-3 L/ha beroende på intervall

Vätskemängd:
600–800 l/ha

KICK
Flytande vätmedel för att förbättra vatteninfiltration markprofilen för att undvika förekomst av torr fläckar (LDS) och optimera effektiviteten av bevattning. Fungerar även som Antidaggbehandling. Baserad på fettalkoholer och sulfonerad 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 7-10l/100m2 2-4 ggr/år
Torrfläckar 8-10 l/100m2 vart 14 dag 1-2 ggr
Daggmedel 4-6 l vid behov

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

artnr: L28425
5 L

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

Vid punktis behandling:
Dosering 0,4-0,6l/ 100m²
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 bekämpningsmedelsregistert 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
Snabbrörlig och systematisk bladfungicid för tees, greens och fairways och finklippta gräsbevuxna idrottsanläggningar. Hindrar sporgroning. Bäst resultat vid applicering i tidigt infektionsstadie. 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 spektrum, skyddande och kontaktverkande för kontroll av snömögel *(Microdochium nivale),* 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
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



Exteris Stressgard
Systemisk bladfungicid. Används förebyggande och kurativt mot snömögel *(Monographella nivale)* och dollarspot på tee, green och krage på golfbanor. Appliceras i ett tidigt stadium av angrepp. Klass 2L

artnr: 650 044
5 L



Signum
Systemisk, bladfungicid mot Svampsjukdomar. UPMA godkänd mot myntfläcksjuka och snömögel på tee, green och krage på golfbanor. Klass 2L

artnr: 614 038
2,5 kg

EXTERIS®
Stressgard®

Fungicid för **golfbanor**



Bekämpar dollar spot
både färebyggande och behandlande

Förbättrad gräskvalitet
även förbättrad färg på gräset

Tidigt förebyggande mot snömögel
effektivt sjukdomsskydd



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

envu™

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
40x10 l/pall



Finalsan Ogräs Effekt
Totalherbicid mot en- och tvåhjärtbladiga ogräs samt mossa 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 mossa.
Levereras färdigblandad. Klass 3

artnr: 660 079
40x10 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



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.

BASF
We create chemistry

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



Diesel, förnybart och eldningsolja nära dig!

Välkommen att ringa SW Horto för mer information på tel 020-71 71 71

I samarbete med

QSTAR ENERGI



NEUDORFF

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 mossa



Finalsan Ogräs Effekt, koncentrat Proffs 10L

Använd alltid växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. *Biologiskt nedbrytbart, av OECD 310 1F.

BIOLOGISKA PREPARAT



Binab Golf Nyttosvamp T
Baserad på sporer av naturligt förekommande *Trichoderma polysporum och Trichoderma harzianim.* Bekämpar jordburna svamppatogener så som *Botrytis, Vertivillim, Pythium, Fusarium, Rhizoctonia,* Rotröta och häxringar. Giftfritt, miljövänligt och utan karenstid. Används förebyggande.

artnr: L33077
600 g



Binab Golf Svampdödaren Nyttosvamp T
Baserad på sporer av naturligt förekommande *Trichoderma polysporum och Trichoderma harzianim.* Bekämpar jordburna svamppatogener så som *Botrytis, Vertivillim, 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: L33076
200 g

TEKNISKA PREPARAT



Foam Mark Markörskum
Vitt markörskum för användning tillsammans med skummarkörsutrusting.

artnr: 660 051
5 L



No Foam
Motverkar skumbildning vid blandning i spruttank.

artnr: 660 050
200 ml



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

artnr: L33202
1 L



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

artnr: 610 007
5 L



All Clear Extra
Rengöringsmedel för växtskyddsprutor.

artnr: L28137
5 L



Ryder®
Hög koncentrerat och stabilt grönt pigment för gräs som förbättrar gräsets utseende och skyddar mot starkt solljus och skadlig UV-strålning.

artnr: 620 420
1 L



Gräslinjefärg VIT
Lättapplicerad latexfärg som ger reflexfria linjer. Lätt att applicera med roller eller spruta. Torkar efter ca 1 h. Skadar ej gräset.

artnr: L33199
44x10 L/pall


ROTOGRÄSFRIA KVALITETSJORDAR
Rätt jord är grunden till ett framgångsrikt resultat.
Oavsett ambition och syfte är vi här för att hjälpa dig!
hasselforsgarden.se/landscaping
HASSELFORS
GARDEN



PARK- OCH ANLÄGGNINGSJORD

Vi erbjuder Hasselfors Gardens 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.

HASSELFORS GARDEN

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 elleri i ny jord vi 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 föryngring 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


SIBELCO
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

BARK



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
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



Furubark Premium 20-40 mm - Fallskyddscertifierad
100% Svensk furubark. Högt dekorationsvärde. Ger en enhetlig markyta som bildar ett skyddanade skikt mot ogräs, avdunstning och vinterkyla. Barken är HIC testad och klassad som fallskyddsunderlag enligt europastandarden 1177:2018. 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.

artnr: L33 363 - bulk
L33 385 - storsäck



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 lekparker, motionsspår och utegym och smälter enkelt in i de flesta utemiljöer.

artnr: L33 388 - bulk
L33 384 - storsäck

Lekflis 5-30

artnr: L33 389

Svensk Pinjebark

artnr: L33 388



Torvblock
Som byggmaterial till torvpartier, rabattkanter, terrasser och trädgårdsdammar.

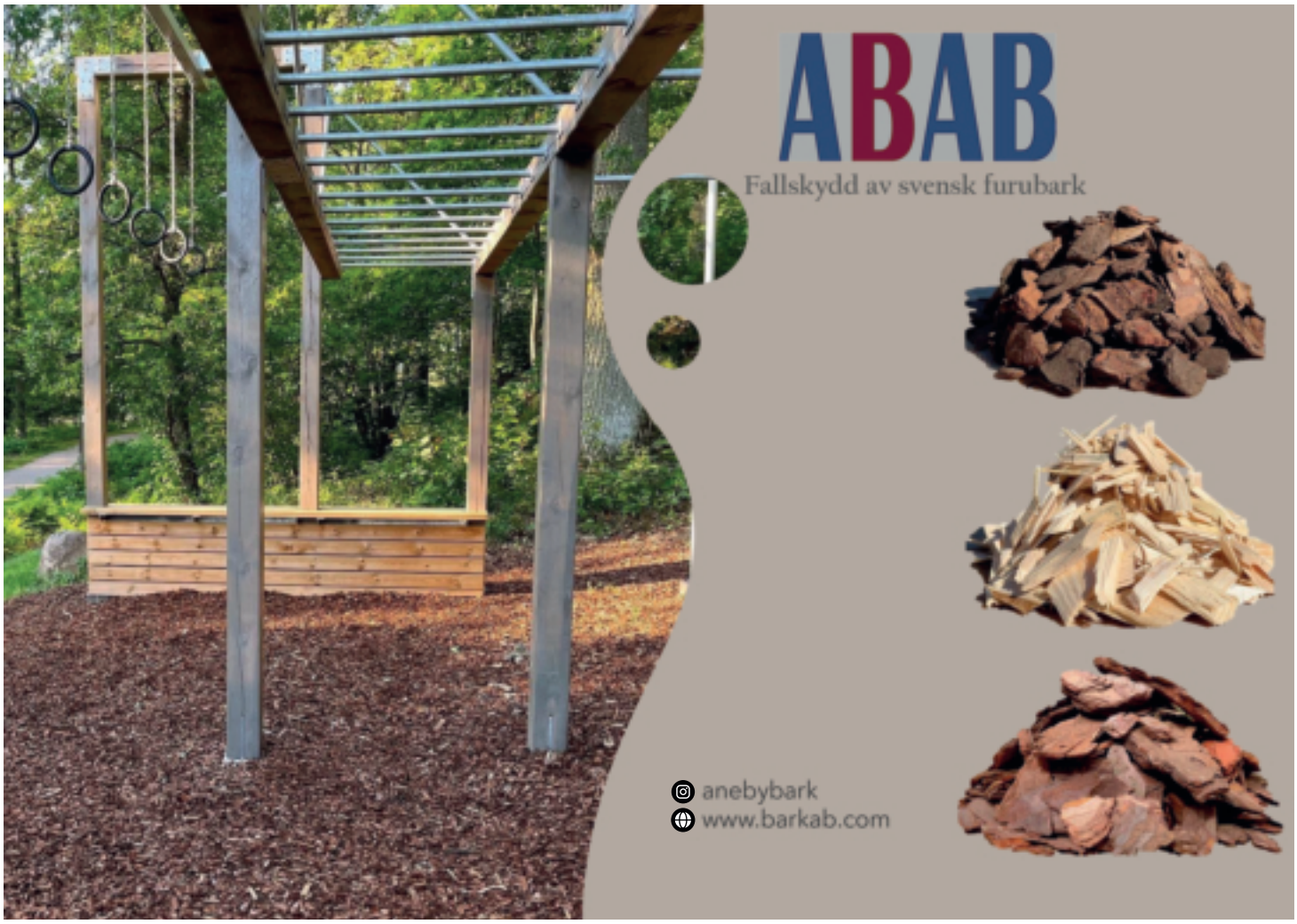
Torvblock Sågade 38x20x18 cm
96 st/pall

artnr: 744 003

Torvblock förpackade 24x4-pack
24 st/pall

artnr: 744 004

Hasselfors Furubark – Kontakta din säljare för lagerplats och mer info.
Barkmylla
Riven Bark 0-10
Täckbark 10-40


ABAB
Fallskydd av svensk furubark
anebybark
www.barkab.com


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
www.eurofins.se

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 ne långsiktigt skötselplanering. Visar växttillgängliga näringsämnen och leveransförmågan av essentiella näringsämnena; såväl makro- som mikronäringsämnen. Ger mängd Organiskt C, C/OS-förhållandet, 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 näringsämnena samt innehållet av lera och mullhalt. artnr: L33260

Grönyta-grund
Ger en fullständig jordanalys för grönytor med Lt, pH, innehåll av essentiella näringsämnena; 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

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
Analyser på torrsubstans. 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
Analyser på torrsubstans, 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.



artnr: 800 521
12 l
artnr: 800 522
18 l

***Anläggarkratta**
En lättarbetad kratta av aluminium med brett planeringsblad. Svarvade utbytbara pinnar ger en lång livslängd.
Tillbehör: lösa pinnar. 14 st/fpn – art nr 800541



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.
Motståndskragftig 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



Standardsortiment fiberduk Agrisoft & Lutrasil				
Fiberduk	**17g/m²**	**bredd**	**längd**	**total yta m²**
691 345		10,50	250	2 625
691 346		12,80	250	3 200
691 351		16,00	250	4 000
Fiberduk	**19 g/m²**			
Bredd:	Finns mellan 2,15 m och 20,5 m			
Längd:	100 m eller 250 m			
Fiberduk	**23g/m²**	**bredd**	**längd**	**total yta m²**
691 334		10,50	250	2 625
691 335		12,80	250	3 200
691 329		16,00	250	4 000

- Idealiskt skydd vid lätt frost.
- Påskyndar starten för etablerat gräs på våren.
- Ökar groningshastigheten 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.

SPRIDARE

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

NYHET

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

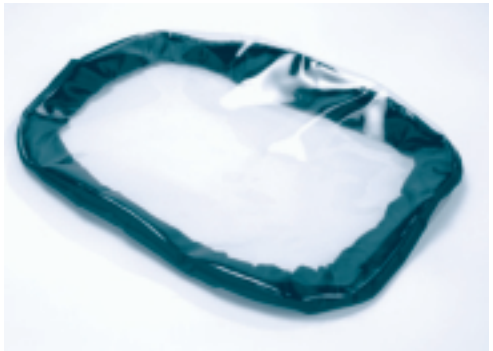
CRESCO 30 SWS – Premiumspridare för proffs
Cresco 30SWS är flaggskeppet, precisionsspridning som rullar mycket jämt och stabilt över stora ytor och känns säkert och professionellt att hantera. Separata reglage på handtaget för på/avstängning och reglering av kantspridning vilket gör att man lätt kan 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

Regnskydd för Cresco 30 SWS

artnr: 801 500



Regnskydd



Insatser för gödsel och salt ingår



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



Stabil omrörare



Funktionellt galler

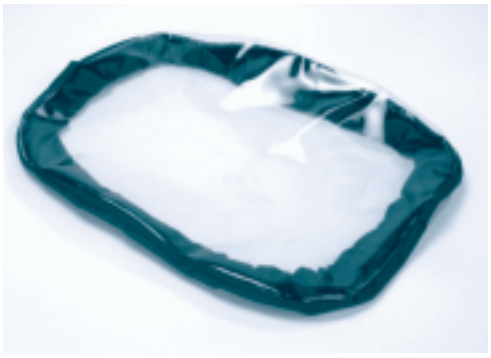
SPRIDARE

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


Cresco CR20 SW

Regnskydd för Cresco 20 SW artnr: 801 501


Insatser för gödsel och salt ingår


Regnskydd

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: 801 510


Cresco 5

Ev-n-Spred® M80ECM
Professionell 12 voltspridare för montering på flak eller hängande på balk. Chassi i rostfritt stål. Med fjärrkontroll reglerar du enkelt effekt och flöde på distans. Levereras med regnskydd.
Spridningsbredd: ca 100-250 cm beroende på flöde och öppning av spjäll.
Kapacitet 112 kg.
Regnskydd ingår artnr: 801 487


Ev-n-Spred® M80ECM

TILLBEHÖR



Skottkärra Ekeby 90 G
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. Byggd 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 kärran 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 gräsmattta.
Arbetsbredd: 50 eller 100 cm
Egenvikt: 15kg respektive 35 kg



artnr: 801 400
50 cm
artnr: 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 cm
artnr: 801 321
120 cm



TRÄDVÅRD



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 planteringens botten. Växtens rotsystem ställs direkt på rotkudden varefter planteringsgropen återfylls.
Volym: 30 liter

artnr: 735 830

Grön Växt 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
70l



NYHET

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

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

artnr: 660 000 *längd: 100 cm*



Felco

Schweiziska kvalitets-sekatörer för proffs. Ergonomiskt, formsmidda 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.

SEKATÖR


Felco 2


Felco 4


Felco 5


Felco 11

Standardsekatörer

Felco 2 – art nr 820 130
All-round sekatör. Passar större händer.
Skärdiameter: 25mm, Längd: 215 mm, Vikt: 240 g.

Felco 4 – art nr 820 140
Standard modell. Bra vid enstaka klipp. Passar större händer. Ej stötdämpare.
Skärdiameter: 25 mm, Längd: 210 mm, Vikt: 220 g.

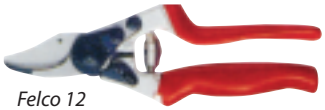
Felco 5 – art nr 820 142
Prisvärd, robust modell med handtag av stål. Ej stötdämpare, Passar större händer.
Skärdiameter: 25 mm Längd: 225 mm, Vikt: 310 g.

Felco 11 – art nr 820 154
Robust, klassisk modell. Något bågat skär. Klarar grövre och hårdare ved.
Passar större händer.
Skärdiameter: 25mm, Längd: 210 mm, Vikt: 245 g.


Felco 6


Felco 7


Felco 8


Felco 12


Felco 13


Felco 14


Felco 15

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.
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 – 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. Passar mindre händer.
Se Felco 14 för produktspecifikationer.
Skärdiameter: 18mm, Längd: 189 mm, Vikt: 260 g.


Felco 9


Felco 10

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.


Felco 100

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.

SEKATÖR / GRENSAX / GRENSÅG

Grundsekatörer

Felco 160-S – art nr 820 188
Prisvärd sekatör med hög precision. Ultralätt med handtag av fiberplast. Idealisk för lättare beskärning i trånga utrymmen. Passar mindre händer.
Skärdiameter: 20 mm, Längd: 200 mm, Vikt: 175 g.


Felco 160-S

Felco 160-L – art nr 820 189
Prisvärd sekatör med hög precision. Se Felco 160-S. Passar större händer.
Skärdiameter: 25mm, Längd: 220 mm, Vikt: 190 g.


Felco 160-L

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 300

Felco 310 – art nr 820 286
Ultralätt, smidig sekatör med långa, smala skär för plockning och trimning av t ex vindruvor och annan frukt. Skärdiameter: 10 mm, Längd: 185 mm, Vikt: 110 g.


Felco 310

***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 sårläkning. Prisvärt alternativ till Felco 210C-60 med carbonskaft. Skärdiameter: 35 mm, Längd: 40 cm. Vikt: 665 g.


Felco 200 A-40

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 211-60

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 221-70

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 sårläkning.
Skärdiameter: 45 mm. Längd: 84 cm, Vikt: 1980 g.


Felco 22

Felco 602 – art nr 820 242
Hopfällbar rak såg med enkel enhandsöppning. Optimerad för snabb och enkel sågning med minimal kraft. Värmebehandlad, hårdkromad skärklinga. 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 602

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 604

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 630

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: 501 g.


Felco 640

Reservdelar till Felco

Skär till nr:	art nr
2, 4, 11, 400	820 131
5	820 143
6, 12	820 145
7, 8	820 149
9, 10	820 153
13	820 104
20, 21, 23, 200A	820 162
22	820 166
100	820 178
210C-60, 200C-60, 210A-60	820 186
211-60	820 136

Motskär till nr:	art nr
2	820 115
4	820 116
6, 12	820 117
7, 8	820 118
9, 10	820 119
13	820 109
22	820 167
200	820 169
210	820 168
211-60	820 385

Bult / mutter till nr:	art nr
2	820 121
4	820 122
6, 11, 12, 100	820 123
7-10, 13, 19	820 124
Fjädrar 2-pack	
2, 4, 7-11, 400	820 133
5, 13	820 165
6, 12	820 138
Rullhandtag	
7	820 137

Gummistötdämpare	art nr
21, 22	820 164
Reparationssats	
Tumgrepp, stötdämpare, platta	
2, 6-8, 11-13	820 129
Kit	
Skär, fjäder, nyckel	
2	820 173
6	820 171
8	820 172

Sågblad	art nr
600	820 251
621	820 248
630	820 227
640	820 226
602	820 252
604	820 250

KNIVAR / TILLBEHÖR



Felco 504



Felco 3.90.50



Felco 910+



Felco 912



Felco 910



Felco 921



Felco 902



Felco 903



Felco 905



Felco 702



Felco 980



Felco 990

Felco 504 – art nr 820 228
Multikniv med 9 olika funktioner bl a kniv, stjärnmejsel och trådsax. Kompakt design, låsbart knivblad i rostfritt stål. Tål maskintvätt 80grader. 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 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
Ett slitstarkt dubbelhölster i äkta läder. Ett praktiskt hölster anpassad för två sekatörer eller en hopfällbar grensåg och en 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. Ovansidan 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 från Felco 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.

Sekatöröversikt

Modell	Små händer	Små-Medelstora händer	Medelstora-Stora händer	Vänster	Höger
Felco 2			X		X
Felco 4			X		X
Felco 5			X		X
Felco 6		X			X
Felco 7			X		X
Felco 8			X		
Felco 9			X	X	
Felco 10			X	X	
Felco 11			X		X
Felco 12		X			X
Felco 13			X		X
Felco 14	X				X
Felco 15	X				X
Felco 100			X		X
Felco 160-L			X		X
Felco 160-S	X				X
Felco 300			X		X
Felco 310			X	X	X



ÖVRIGA PRODUKTER

Agrol

- Komplett 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 for 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 4-takt	5 liters dunk	Art.nr 430054
ASPEN 2-takt	25 liters dunk	Art.nr 420252	ASPEN 4-takt	25 liters dunk	Art.nr 430254
ASPEN 2-takt	200 liters fat	Art.nr 422002	ASPEN 4-takt	200 liters fat	Art.nr 432004
ASPEN 2-takt	Bulk	Art.nr 429992	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



art.nr	Benämning	Fpn	Användnings-område	Verksamt ner till
L34008	Gatusalt	25 kg	Halka	–8°C
L34007	Gatusalt	1000 kg	Halka	–8°C
L34010	Gatusalt	Bulk	Halka	–8°C
L34002	Magnesiumklorid	25 kg	Halka/Damm	–25°C
L34001	Magnesiumklorid	1000 kg	Halka/Damm	–25°C
L34004	Kalciumklorid	25 kg	Damm/Halka	–25°C
L34003	Kalciumklorid	1000 kg	Damm/Halka	-25°C
L34012	Salttabletter	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.

ASPEN®
FUEL FOR PROFESSIONALS

ASPEN - Bättre för människa, maskin och miljö.
aspen.se

SW Horto

Allmänna leveransvillkor

Gäller fr o m 2023-01-01

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

§ 4 Risk

Ansvaret för att varan av våda förstörs, försämras 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 oaktsam.

Ersättning till köparen, inklusive ersättning för produktionsbortfall, utebliven vinst eller annan indirekt skada kan aldrig överstiga varuvärdet.

Vid leverans av frö och plantor förbehåller säljaren sig rätten att ersätta produkter som inte kan levereras med närmast liknande sort.

§ 6 Fel eller brist i leverans

Det åligger köparen att omedelbart efter leverans undersöka och prova produkten såtillvida detta är rimligt utifrån normal affärspraxis. Avser leveransen växande material skall ev. avvikel- ser 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 avseen- de sortäkthet, 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 leverns 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 godkänts av säljaren eller fastställts i domstol. Säljaren förbehåller sig rätten att debitera en administrativ avgift på order understigande 2000:-.

§ 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.

SW Horto

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

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

SVANENMÄRKT
Trycksak
3041 0417

SW Horto