



Sportytor

Fotboll & Golf

Skånefrö

FÖR EN GRÖNARE TILLVÄXT



Välkommen till *Sportytor* Fotboll & Golf

Välkommen till Skånefrös nya katalog för fotboll och golf. Här ger vi er tips och råd om skötsel och klimatsmart utveckling av gräsytor till fotbollsplaner och golfbanor runt om i landet.

I vår satsning på kunskapslyft för skötsel och uppbyggnad av svenska fotbollsplaner med naturgräs har vi i år förstärkt vårt team ytterligare. Niclas Ströbeck, tidigare planskötare på Olympia får sällskap av Oscar Andreasson, planansvarig på Halmstad BK:s arena, Örjans Vall. På golfsidan finns motsvarande toppkompetens genom Course Mananger på Sollefteå Golfklubb, Jerker Dewall. Han ansvarar för norra Sverige. Skånefrö har år 2023 ett starkt sortiment med både gräsfrö och gödsel till Sveriges golfbanor.

På fotbollssidan utvidgar vi fjolårets nyhet med coatat frö (för en förbättrad groning och etablering) i blandningarna **US Arena CS** och **US Arena Speed CS** till att även lägga in coatning i årets nya fotbollsblandningar **Euro 100 CS** och **Euroboll CS**.

Förutom våra blandningar erbjuder vi också nya sorter med förbättrade egenskaper. Ängsgröe med snabbare uppkomst, rajgräs med bättre vinterhårdighet, rödsvingel med bättre sjukdomsresistens och ett brett sortiment nyheter inom krypven och kärrgröe.

Vid nyetablering av planer finns **färdig gräsmatta** av yttersta kvalitet för en snabb, slitstark och bra gräsmatta. För bästa resultat vill vi där gärna vara en del i den gemensamma planeringen från markbädd till gräsläggning.

Underhåll av grönytor kräver redskap för att mäta status på gräsmattan och för att utföra arbetet. Här har vi utökat vårt sortiment med enklare redskap som **fukt-**

mätare, kompaktionsmätare och fuktighetsmätare till mer avancerade maskiner såsom **kniv- och stickluftare** samt **linjemarkering**.

På växtnäringssidan erbjuds ett heltäckande gödnings-sortiment från de mest effektiva med biostimulanter till de helt naturliga. Bland våra nyheter finns **Halvorganisk Grönytegödsel 15-2-5 +10Fe**, en effektiv växtnäring i kombination med långtidseffekt.

Biokol har visat sin styrka på många planer när det gäller att få en livskraftigare och mer slitstark gräsyta. Vårt biokol kommer från snabbväxande, unga lantbruksgrödor och 12 års produktionserfarenhet. Något som gett Skånefrös biokol ett europeiskt toppcertifikat på kvalitet.

Till sist vill jag också slå ett slag för vår **Groundmans-utbildning**, Sveriges vassaste gräsutbildning för planskötare. Den är anpassad för dig som vill tillhöra den absoluta eliten på skötsel av fotbollsplaner i Sverige. Utbildningen är ett samarbete mellan Skånefrö, Skånes Fotbollsförbund, Smålands Fotbollsförbund och produktleverantörerna Indigrow AB, Golf & Trädgård AB och Trafik & Fritid AB.

"Skånefrö jobbar intensivt för en hållbar framtid och ser det som en självklarhet att leverera så klimatpositiva produkter som möjligt till svensk marknad. Denna katalog är ett led i detta arbete där vi fokuserar på att ge tips och råd till Dig som arbetar med professionella grönytor inom fotboll och golf".

Lycka till med säsongen 2023!

Stefan Atterwall
Försäljning- & marknadschef



Försäljning, tips och rådgivning!

www.skanefro.se tel 0414-41 25 20 mail gras@skanefro.se



Jörgen Nilsson

Fotboll, anläggare,
kommuner

Södra Skåne

0414-41 25 21, 0705-16 14 09
jorgen.nilsson@skanefro.se



Niclas Ströbeck

Fotboll, anläggare,
kommuner

Norra Skåne, Blekinge,
Småland

0414-41 25 17, 0720-92 27 70
niclas.strobeck@skanefro.se



Oscar Andreasson

Fotboll, anläggare,
kommuner

Halland, Västergötland,
Småland

0414-41 17 66, 0795-85 71 50
oscar.andreasson@skanefro.se



Per Andersson

Golf, anläggare,
kommuner

Södra/Östra Sverige

0414-41 25 22, 0705-16 14 33
per.andersson@skanefro.se



Jerker De Wall

Golf, anläggare,
kommuner

Norra Sverige

0706-86 78 23
jerker.dewall@skanefro.se



Anette Andersson Pålsson

Support/Adm.grönytor

E-handel/hemsida

0414-41 25 23, 0722-46 42 00
gras@skanefro.se

Innehåll

- 4 Arter / Egenskaper
- 6 Fotboll
- 10 Golf
- 14 Frö till golfbanan
- 15 Coated Seed
- 16 Färdig gräsmatta
- 17 Gräsanalys / Plantester
- 20 Granulerad växtnäring
- 23 Flytande växtnäring
- 25 Vattenhantering / Tillväxtreglering
- 26 Växtskydd / Maskhämmare
- 27 Färgtillsats
- 28 Planstärkande biostimulanter
- 29 Lathund växtnäring
- 30 Biokol
- 34 Dress- och uppbyggnadsmaterial
- 35 Maskiner
- 41 Utbildningar
- 42 Skötselschema
- 43 Allmänna villkor

i samarbete med

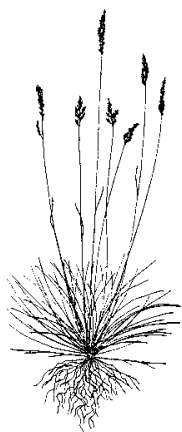


Skånefrö AB
272 93 TOMMARP

Ansvarig utgivare:
Stefan Atterwall
Försäljningschef
0414-41 25 27, 0704-99 02 29
stefan.atterwall@skanefro.se



Arter



Rödsvingel *Festuca rubra*

Ett av våra mest värdefulla gräs som tolererar sol, värme, kyla och torka. Trivs i hela Sverige och delas in i undergrupperna tättnad, korta utlöpare och långa utlöpare.

Rödsvingel utan utlöpare har ett tuvbildande växtsätt med många skott och ett djupgående rotsystem. Skotttäthet på 778 skott/dm² har uppmätts.

Rödsvingel med utlöpare har bra läkningsförmåga.

Bladbredd ca 0,5 - 3mm och etableringstid ca 14 dagar.

Utsädesmängd

1 miljon frö/kg - 2 kg/100m² vid sådd i renbestånd



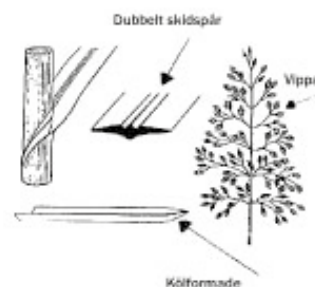
Ängsgröe *Poa pratensis*

Är gräset med stort G och används i alla typer av gräsmattor. Arten har de bästa slitageegenskaperna i kombination med utomordentligt bra övervintring och sjukdomstolerans. Genom sitt växtsätt med underjordiska utlöpare (Rhizomer) ger ängsgröe oöverträffade möjligheter att läka skador och lagra näring under torra villkor.

Bladbredd ca 2 - 5mm och etableringstid ca 21 dagar.

Utsädesmängd

3 miljoner frö/kg - 1,5 kg/100m² vid sådd i renbestånd



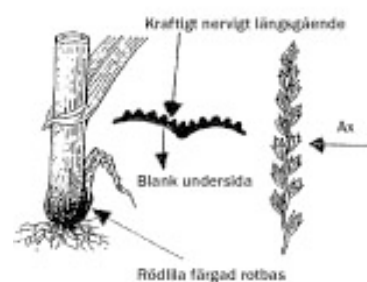
Eng.rajgräs *Lolium perenne*

Har den absolut snabbaste etableringen av alla arter. Detta är till glädje i flera sammanhang då man favoriserar ett snabbt bestånd, såsom vid hjälpsådd av sportytor. Rajgräset är mycket slitstarkt. Sportytor med mycket rajgräs kan klippas ner till 25 mm.

Bladbredd ca 2 - 5mm och etableringstid ca 7-10 dagar.

Utsädesmängd

600 000 tusen frö/kg - 4 kg/100m² vid sådd i renbestånd



Egenskaper / art

”Vår målsättning är att ge den svenska marknaden det bästa sortmaterialet av gräsfrö!”

Art	Färg	Blad	Dagar etabl.	Slitstyrka	Torktolerans	Näringsbehov	Läkningsförmåga	Övervintring
Rödsvingel	medelgrön	nästan nålliknande	21	medel	hög	låg	hög	medel
Fårsvingel	mörkgrön	styva, tunna	21	låg	hög	låg	låg	medel
Hårdsvingel	mörkgrön	styva, tunna	21	låg	hög	låg	låg	medel
Ängsgröe	medel/mörkgrön	finbladig, smala, medel	20-25	hög/medel	medel	hög	hög	hög
Eng.rajgräs	medelgrön svag glans	smala, medel	7-14	hög	medel	låg	hög	låg
Rödven	ljus medelgrön	breda, platta, sträva	28	medel	låg	medel	hög	medel
Krypven	ljus medelgrön	breda, platta, sträva	28	medel	låg	medel	hög	medel
Brunven	medelgrön	breda, platta, sträva	21	medel	låg	medel	hög	medel
Trampgröe	medel mörkgrön	finbladig bredare än ängsgröe	21	hög	medel	medel	hög	medel
Vitgröe	ljusgrön	finbladig bredare än ängsgröe	21	medel	låg	låg	låg	låg
Kärrgröe	medelgrön	finbladig bredare än ängsgröe	21	medel	låg	hög	hög	medel

Ta din fotbollsplan till en ny nivå!

Gräsfrö fotboll



Svenskodlat frö från Österlen

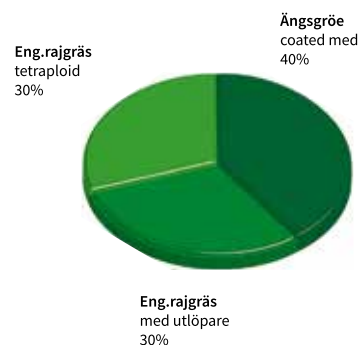
US Arena CS

Gräsfröblandning förstärkt med ängsgröe. Innehåller både tetraploida sorter och sorter med utlöpare. Ängsgröen coatas (behandlas) med CS Speed som ökar dess gröningshastighet, vilken annars är långsam vid etablering. Coatningen gör att blandningen ökar sin rotutveckling med underjordiska utlöpare (Rhizomer) som bidrar till att gräsytan klarar extremt högt slitage. Stark motståndskraft mot svampsjukdomar.

Rekommenderas till alla typer av sportytor samt till hjälpsådd.

Sådd/förpackning 3 kg/100m² **CS** = Coated Seed

Artikelnr. 632411 / 20 kg

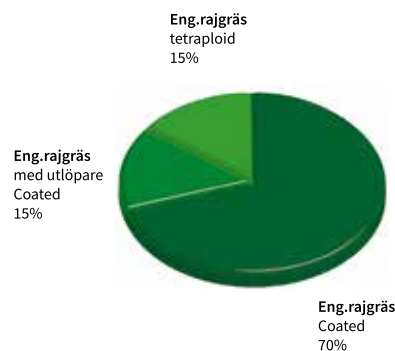


US Arena Speed CS

För de professionella sportytorna. Med en tillväxt även vid låga temperaturer (+5 grader) är denna blandning utmärkt att använda även under den kallare delen av året. Eng.rajgräs coatas (behandlas) med CS Speed som ökar gröningshastigheten. Gräset förblir grönare längre in på hösten och startar tidigt sin tillväxt på våren när andra gräsmattor fortfarande har sin vintervila. Spelsäsongen kan alltså förlängas avsevärt med denna blandning och gräsmattan har en bättre förmåga att klara vintern med sin goda vinterhärdighet.

Sådd/förpackning 3 kg/100m² **CS** = Coated Seed

Artikelnr. 632412 / 20 kg



OBS! För samtliga blandningar gäller reservation av sammansättning beroende på frötillgång.

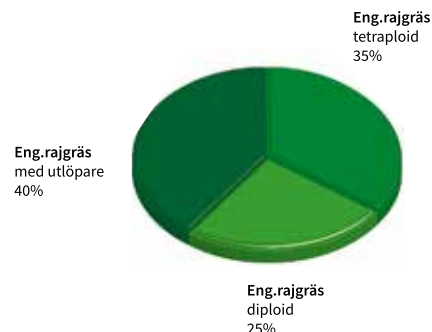
US 100

Innehåller både tetraploida sorter och sorter med utlöpare. Bildar en snabbväxande och extremt slitagetålig sportyta i absoluta toppskiktet.

Används till alla typer av bollytor samt för hjälpsådd och nysådd.

Sådd/förpackning 3 kg/100m²

Artikelnr. 634410 / 20 kg



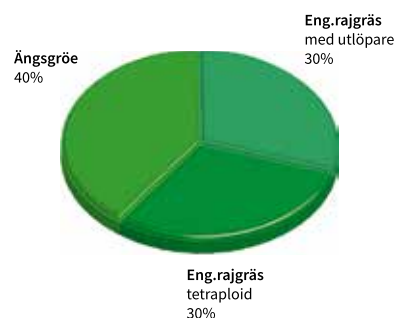
US 46

Innehåller eng.rajgräs, tetraploida sorter och sorter med utlöpare. Dessutom förstärkt med ängsgröe. Ger en extremt slitagetolerant matta och ett unikt rotsystem. Har en mycket tidig vårstart.

Används till alla typer av sportytor samt för hjälpsådd och nysådd.

Sådd/förpackning 3 kg/100m²

Artikelnr. 632409 / 20 kg



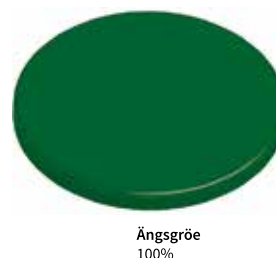
100 Ängsgröe

Gräsfröblandning med de absolut högsta slitageegenskaperna. En lågväxande gräsfröblandning som också klarar låga klipphöjder, vilket minskar antalet klippningar.

Används till alla typer av sportytor samt för hjälpsådd och nysådd.

Sådd/förpackning 2-2,5 kg/100m²

Artikelnr. 632101 / 20 kg



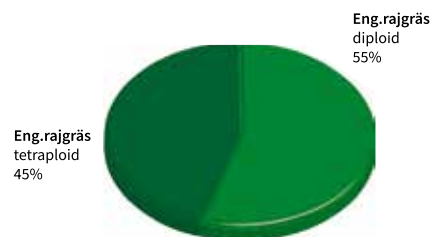
Euro 100

Blandning med hög slitagestyrka och snabb etablering. Består av noga utvalda sorter eng.rajgräs för att ge bästa resultat.

Används till alla typer av sportytor samt för hjälpsådd och nysådd.

Sådd/förpackning 3 kg/100m²

Artikelnr. 632400 / 20 kg



Euro 100 CS

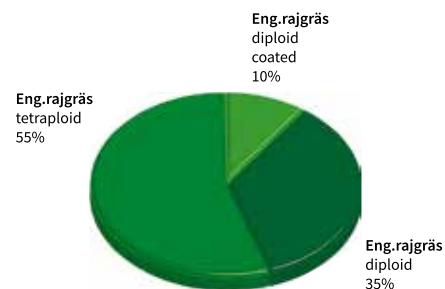
NYHET!

Vår omåttligt populära fröblandning Euro 100 har i denna blandning uppgraderats med coatat eng.rajgräs. Den höga slitagestyrkan och snabba etableringen bibehålls samtidigt som coatningen ger en mer trygg etablering under hela säsongen.

Används till alla typer av sportytor, samt för hjälpsådd och renovering.

Sådd/förpackning 3 kg/100m² 20 kg

Artikelnr. 662399 / 20 kg



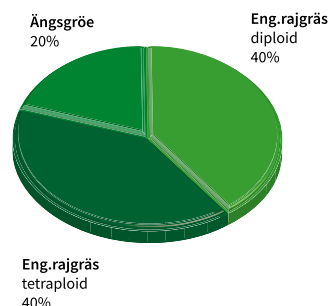
Euroboll

Blandning med mycket snabb etablering och inslag av ängsgröe som ger en långsiktig förstärkning av gräsytan.

Används till alla typer av sportytor samt för hjälpsådd och nysådd.

Sådd/förpackning 2,5-3 kg/100m² 20 kg

Artikelnr. 632200 / 20 kg



Euroboll CS

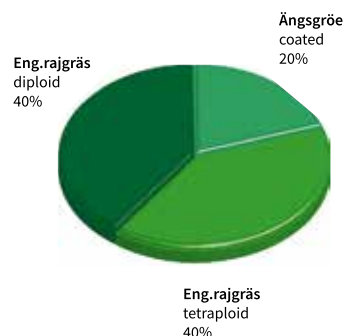
NYHET!

Vår klassiska blandning Euroboll har blivit uppgraderad med coatat ängsgröe. Den snabba etableringen och den långsiktiga förstärkningen bibehålls samtidigt som coatningen ger en mer trygg etablering under hela säsongen.

Används till alla typer av sportytor, samt för hjälpsådd och renovering.

Sådd/förpackning 2,5-3 kg/100m²

Artikelnr. 632201 / 20 kg

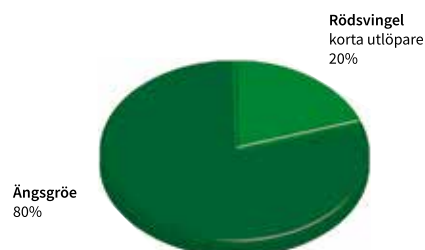


Eurosport

Specialkomponerad gräsfröblandning som ger en tät gräsyta. Används till alla typer av sportytor som utsätts för mycket slitage, samt för hjälpsådd och renovering. Mycket bra vinterhärdighet.

Sådd/förpackning 2-2,5 kg/100m² 20 kg och 5 kg

Artikelnr. 632300 / 20 kg
632305 / 5 kg



Ta golfbanan till en ny nivå!

Gräsfrö golf



Svenskodlat frö från Österlen

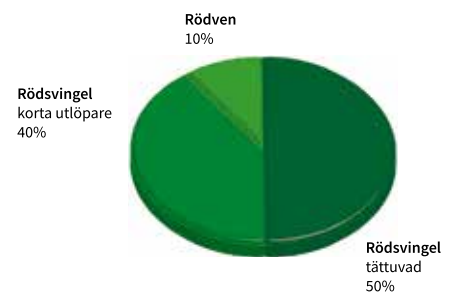
Green

Gräsfröblandning med utmärkta egenskaper i kombination med lågt vatten- och näringsbehov. Ger en lång spelsäsong med ett bra skötselprogram och har god sjukdomsresistens.

Används till green men kan också användas till tee.

Sådd 2,5-3,5 kg/100 m²

Artikelnr. 632200 / 20 kg



DCC

Blandning speciellt anpassad för greener. Innehåller de senast topprankade krypvensorterna.

Används till greenytor.

Sådd 0,8-1,2 kg/100 m²

Artikelnr. 634602 / 5 kg

Krypven
100%



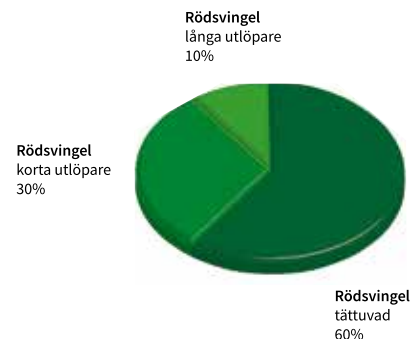
100 Svingel

Gräsfröblandning till green och fairwayytor med hög skottäthet och låg höjdtillväxt. Egenskaper som ger en tät gräsyta och färre klippningar. Har också mycket bra vinterhärdighet och bra sjukdomsresistens.

Används till green och fairwayytor.

Sådd 2,5-3,5 kg/100 m²

Artikelnr. 634601 / 20 kg
634605 / 5 kg



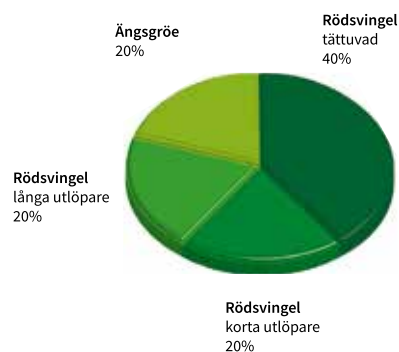
Fairway

Gräsfröblandning som ger en tät och fin yta som tål att klippas lågt. Har låga krav på vatten och näring.

Används till fairways.

Sådd 2-2,5 kg/100 m²

Artikelnr. 633100 / 20 kg



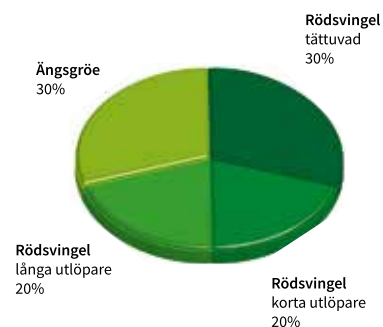
Fairway 30 (FW30)

Gräsfröblandningen som ger den absolut finaste fairwayytan. Tål låg klipphöjd och har mycket bra läkningsegenskaper.

Används till fairways.

Sådd 2-2,5 kg/100 m²

Artikelnr. 631200 / 20 kg



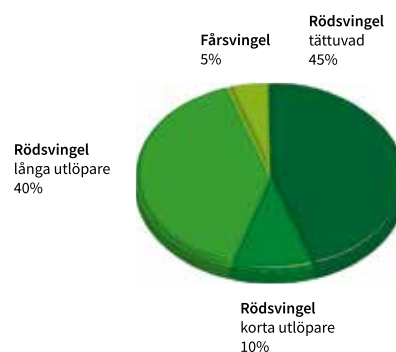
Ruff

Blandningen som väver ihop och ger en bra marktäckning. Klarar långvariga perioder med torka.

Används till ruffytor.

Sådd 1,5-2,5 kg/100 m²

Artikelnr. 633300 / 20 kg



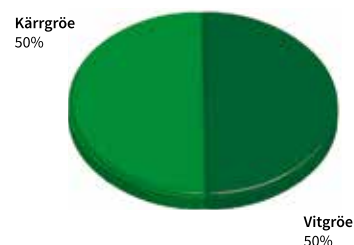
Norrländ Green 50/50

Gräsfröblandning speciellt anpassad till norra Sverige. Kärr- och vitgröe skapar tillsammans en snabb etablering och tidig vårstart.

Används på greener men kan också användas till teeytor.

Sådd 2-4 kg/100 m²

Artikelnr. 633202 / 5 kg



OBS! För samtliga blandningar gäller reservation av sammansättning beroende på frötillgång.

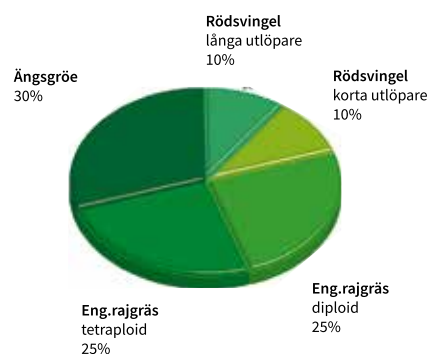
Norrland Tee

Gräsfröblandning som klarar tuffa klimatförändringar. Blandningen ger en mycket tät matta med hög slitagetolerans och läkningsförmåga.

Används till teeytor.

Sådd 2-3 kg/100 m²

Artikelnr. 633360 / 20 kg



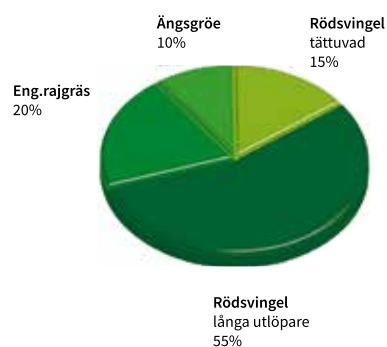
Norrland Fairway

Gräsfröblandning som tål tuffa klimatförändringar. Har bra egenskaper som snabb etablering, hög slitagetolerans, hög skottäthet och bra vinterhärdighet.

Används till fairwaytor.

Sådd 2-3 kg/100 m²

Artikelnr. 633250 / 20 kg



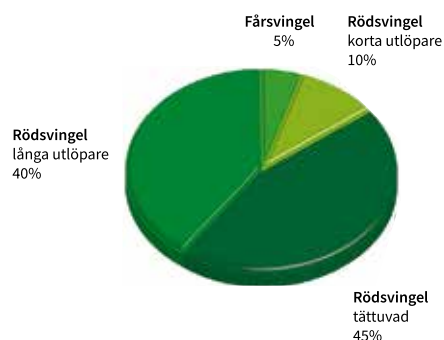
Norrland Ruff

Blandningen som väver ihop och ger en bra marktäckning. Klarar långvariga perioder med torka.

Används till ruffytor.

Sådd 1,5-2,5 kg/100 m²

Artikelnr. 633310 / 20 kg



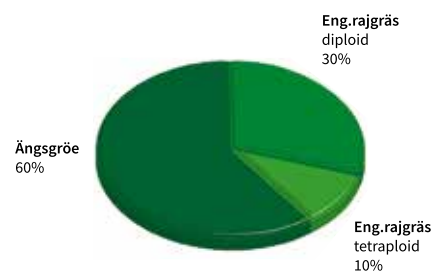
Tee 64

Gräsfröblandning med starka, lågväxande och täta sorter som gör mattan slitstark och snabbetablerad.

Används till teeytor, hjälpsådd och renovering. Kan även användas till bollytor, lek- & campingplatser.

Sådd 2-3 kg/100 m²

Artikelnr. 633350 / 20 kg



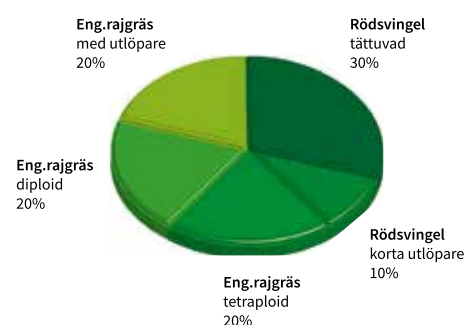
Tee RER

Gräsfröblandning som innehåller engelskt rajgräs med utlöpare och tetraploida sorter som ger en förstärkt gräsyta tillsammans med rödsvingel. Är snabbetablerad och slitstark.

Används till teeytor och hjälpsådd.

Sådd 2-3 kg/100 m²

Artikelnr. 633351 / 20 kg



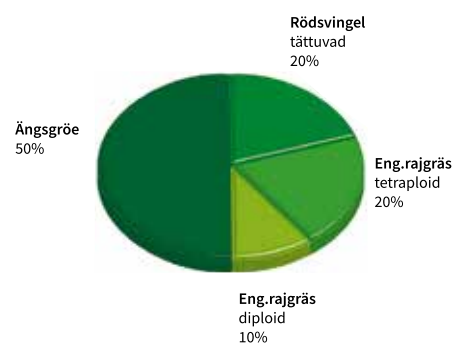
Tee 253

Blandning med starka, lågväxande och täta sorter. Ger en snabbetablerad och slitstark gräsyta.

Används till teeytor, nysådd och hjälpsådd men kan även användas till bollytor.

Sådd 2-3 kg/100 m²

Artikelnr. 633355 / 20 kg



Frö till golfbanan

Rent frö - rent samvete!

Vi jobbar alltid för att våra fröer som ingår i våra gräsfröblandningar skall hålla hög grobarhet och vara rena.

Genom vår egenkontroll har vi full kontroll på odlingen av gräsfrö från sådd till färdig produkt. Även de fröer vi tar in är prövade och analyserade för att garantera dig de bästa sorterna.



Fårsvingel Festuca ovina

Fårsvingel har ett tuvande växtsätt med starka tunna blad. Väldigt små krav på vatten och näring. Etableringstid ca 21 dagar.

Utsädesmängd

1 miljon frö/kg - 2 kg/100 m² vid sådd i renbestånd



Kärrgröe Poa trivialis / Vitgröe Poa annua

Skuggtoleranta arter med god slitstyrka, bra läkningsförmåga som tål låga klipphöjder. Har god vinterhärdighet och tidig vårstart. Finbladigt. Etableringstid ca 21 dagar.

Utsädesmängd

3 miljoner frö/kg - 1,5-2 kg/100 m² vid sådd i renbestånd



Rödven Agrostis capillaris / Krypven Agrostis stolonifera

Bidrar till snabb etablering, hög skottäthet, fin färg, läkningsförmåga och ovanjordiska utlöpare. Etableringstid ca 28 dagar.

Utsädesmängd

Rödven 12-14 miljoner frö/kg
0,8-1,5 kg/100 m² vid sådd i renbestånd

Krypven 14-16 miljoner frö/kg
0,8-1,5 kg/100 m² vid sådd i renbestånd

ENGELSKT RAJGRÄS

- Double Time
- Sirtaky
- Fabian
- Wicked
- Rinovo

RÖDSVINGEL

- Joppa / korta utlöpare
- Mellori / långa utlöpare
- Nikky / tättnvad
- Reverent / långa utlöpare
- Greenfield Com. /tättnvad
- Musette / korta utlöpare
- Joanna / tättnvad
- Musica / tättnvad
- Dorianna / tättnvad

ÄNGSGRÖE

- Miracle
- Yvette

KÄRRGRÖE

- Quasar
- Winterway

RÖDVEN

- Aberregal
- Aberroyal

FÅRSVINGEL

- Quatro

KRYPVEN

- Flaggstick
- L93 / L93XD
- PC2
- Tour Pro
- Valderama

Övriga arter beskrivs på sid 4. OBS! För sorter i våra blandningar gäller reservation av sammansättning beroende på förtillgång.



Coated seed

Ett näringsskal - mycket effektivt och intelligent

Classic Coated Seed är frö belagda med vitala och groningsfrämjande ämnen som består av bl.a kalciumkarbonat (för att reglera pH-värden), talk samt makro- och mikronäringsämnen. Du ser enkelt skillnad på coatade frö och konventionella obelagda frö. Fördelar med coatade frö gäller både enskilda frö och i fröblandningar oavsett om de sås manuellt eller maskinellt.

Fördelar med coated seed

Snabbare uppkomst, bättre jordkontakt. Optimal tillförsel av näringsämnen till plantan, god utveckling för unga plantor.

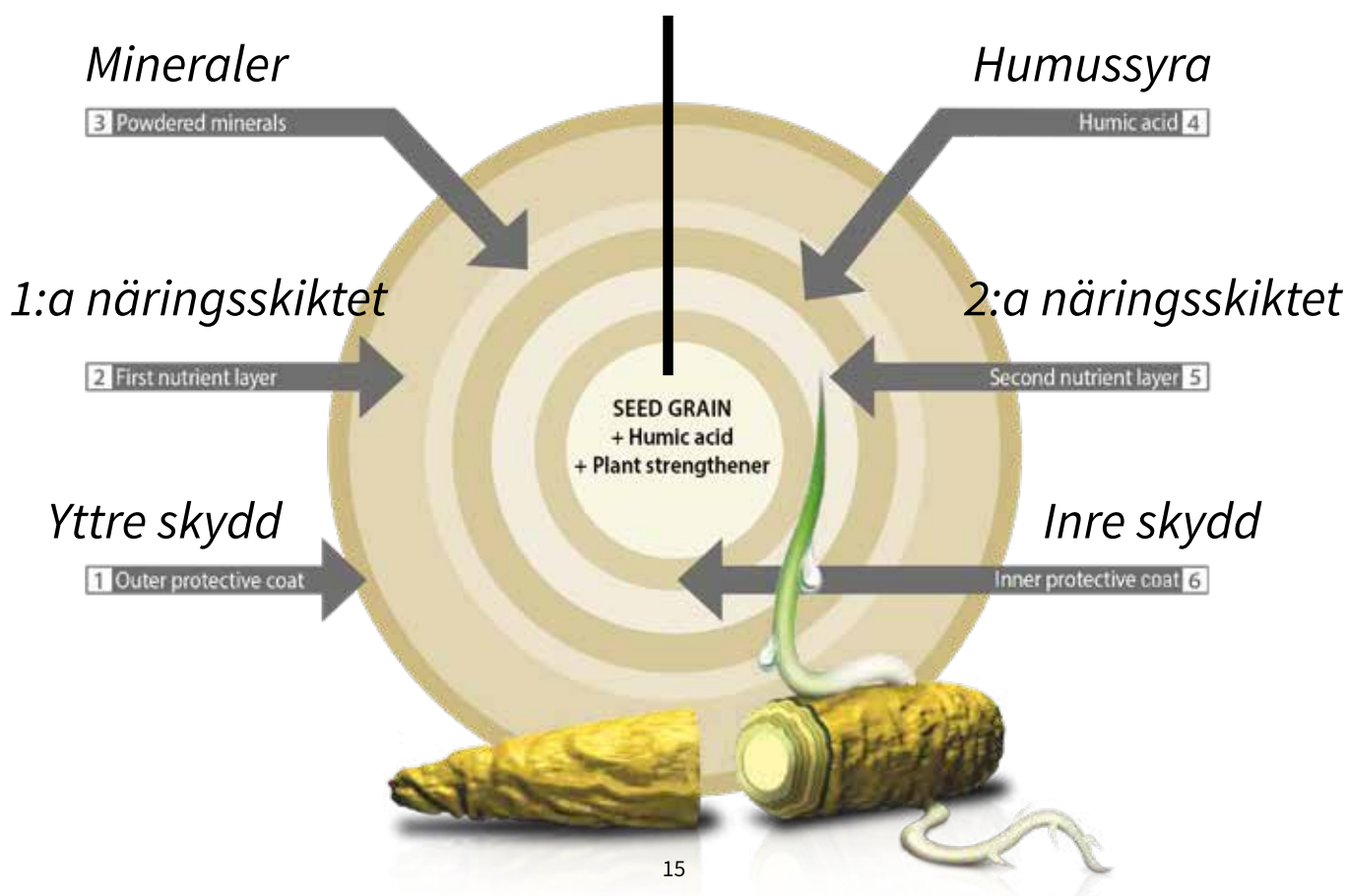
Skyddande skikt tills optimal fuktnivå i fröet uppnåts.

Enkelt vid sådd, jämn fördelning av frön och utsädet ligger kvar (förs inte bort av vinden). Ofarligt för fåglar och gnagare.

Främjar plantans hälsa och ger unga plantor förstärkt motståndskraft.

Ökat näringsupptag med humussyror (för säker groning).

Frö + humussyra + växtförstärkare





Färdig gräsmatta

Optimalt för att snabbt få en färdig grönyta!

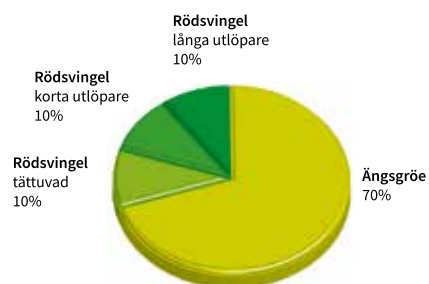
Vid läggning av färdig gräsmatta är underarbetet lika viktigt som vid nysådd. Ytorna måste vara jämna och stabila. Ett bra underarbete ger ett snyggt och bra gräsresultat.

Färdig gräsmatta passar till alla typer av grönytor ex. fotbollsplaner, golfbanor, bostadsområden, parker, villaträdgårdar, fritid- och idrottsanläggningar.

Vår färdiga gräsmatta är sådd med en blandning bestående av rödsvingel och ängsgröe. Detta ger gräsmattan mycket goda slitagegenskaper och tålighet för låga klipphöjder, ända ner till 25 mm.

Den färdiga gräsmattan levereras i olika storlekar för att optimera behov och därmed kunna lägga mattan på det effektivaste sättet.

OBS!
Färdig gräsmatta är en färskvara och måste rullas ut direkt efter leverans!



Från våra två odlingar levererar vi följande färdig gräsmatta:

40 cm bred rulle = 1 m²

50 m² per pall. Ca 2 cm tjock. Vikt ca 1250 kg/pall.

60 cm bred rulle = 1 m²

60 m² per pall. Ca 2 cm tjock. Vikt ca 1500 kg/pall.

Storrulle - bredd 60 cm och 120 cm

Vid behov/önskemål finns möjlighet att erhålla färdig gräsmatta i storrulle.





Analys/analysförfarande

Behovet av växtnäring varierar med jordart, användning, skötsel, grässammansättning och de standardkrav som man har på sin fotbollsplan.

För att veta jordens näringsstatus, minska kostnader och kunna nå ett optimalt driftsresultat rekommenderar vi att man tar jordprov s.k ”AL-analys” (Grönyta mini) 1 gång/år lämpligen efter höstsäsongens slut.

Analyspaket

Det är Eurofins som gör jordprovsanalyser och de har tre (3) olika analyspaket att välja mellan. Vår rek. är att välja paket ”Grönyta mini” men ”Grönyta grund” och ”Jordstatus” är också två alternativ som fungerar bra.



Grönyta mini

Årlig minianalys, sen höst till tidig vår.
Analyser till grönytor t.ex park eller idrottsplats.
pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, Ca-AL.
Presenteras med grafikbaserad utvärdering.

Grönyta grund

Grundlig analys för grönytor, rabatter, busk- och trädplaneringar.
Vid uppbyggnad eller befintlig anläggning. Jordart, mullhalt, pH, ledningstal, ammoniumkväve (NH₄-N), nitratkväve (NO₃-N), P-AL, K-AL, Mg-AL, Ca-AL, Cu-CAT, Mn-CAT, Fe-CAT, Zn-CAT, katjonutbyteskapacitet, basmättnad alternativt karbonatöverskott.
Presenteras med grafikbaserad utvärdering

Jordstatus

Denna analys extraheras genom kalciumklorid, vilket har ett större analysunderlag som erbjuder bättre rekommendation. På rapporten finns även beräknade Spurwayvärden.



Ta prover & skicka in för analys

Beställning av analyser

Beställning av följesedlar och påsar för prover görs hos Eurofins i Kristianstad.

Kontakt Eurofins

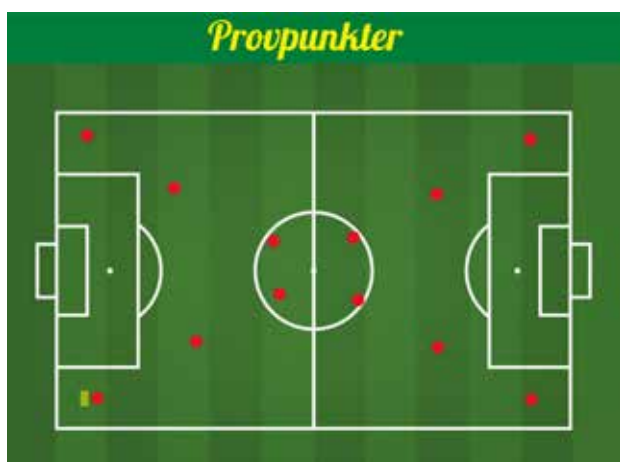
Telefon 010-4908410
e-mail agro@eurofins.se

Ta jordprover

När beställningslista och påsar har kommit ifrån Eurofins är det dags att ta prover på planen.

Analysförfarandet går till så att du tar jordprover diagonalt över planen, ca 10-15 delprover på ca 5-10 cm djup, se skiss nedan. Lägg proverna i påsen du beställt från Eurofins i Kristianstad.

OBS! det är viktigt att anvisningarna på baksidan av följesedeln följs för att få ett rättvisande resultat.



Vad händer sen?

När Eurofins har mottagit proverna skickar de ut en bekräftelse till Er och förbereder provanalyserna.

Analyslaboratoriet
Eurofins AB
Box 100
SE-291 00 Kristianstad

Diskussion om
provtagning på
Sandskogens IP.

Vad får jag för information?

När proverna är analyserade skickas en analysrapport till er med resultaten. Därefter upprättar vi tillsammans ett gödslingsschema för det kommande året.



Riktvärden	Sandjord (mg/100 g jord)	Klass
P-AL	4-8	Klass III
K-AL	8-16	Klass III
Mg-AL	> 5	
Ca-AL	> 50 (på leriga jordar bör Ca-AL vara > 100)	

Riktvärden för underhållsgödsling av en etablerad gräsyta:

Slitage	Kväve- giva	Fosfor, P. mg/100 gr jord				Kalium, K. mg/100 gr jord		
		<2	2,1-4	4,1-16	>4	4,1-8	8,1-16	<16
Extensiv	1,5-2,0	0,30	0,20	0,15	1,75-2,25	1,25-1,75	0,75-1,25	0,25-0,75
Intensiv	2,5-3,5	0,40	0,30	0,20	3,0-4,0	2,0-2,5	1,5-2,0	1,0-1,5

För att undvika för kraftiga tillväxttoppar tillförs gödsel vid flera tillfällen under säsongen. Det finns flera olika typer av gödselmedel att välja mellan såsom konven-

tionella, långsamtverkande och långtidsverkande. En kombination av dessa tre typer i gödselschemat leder oftast till ett mycket bra resultat.

NYHET!

Plantester / Pro Pitch Pro

Vi hjälper er med professionella plantester!

Nu kan Skånefrö erbjuda plantester enligt Svenska Fotbollsförbundets högsta standard. Med hjälp av **Pro Pitch**, används även av europeiska toppklubbar, ger vi dig svaren på allt du behöver veta om din fotbollsplan.

Testet görs i tre kategorier och varje del innehåller ett antal tester som erhåller poäng utifrån sitt värde.

- **Spelkvalitet**
Bollrull, bollstuds, planens jämnhet och vridtest.
- **Turfkvalitet**
Marktäckning, andel ogräs, rotsystem och thatch.
- **Planens fysiska skick**
Ytans hårdhet, planens fuktighet och infiltrationskapacitet.

När samtliga tester utförts och sammanställts, får ni ett protokoll som visar hur er plan står sig i varje kategori i förhållande till de krav som ställs på professionell nivå. Kategorierna sammanställs därefter och er plan får en stjärnstatus baserat på en femgradig skala.

Välkommen att kontakta oss för kostnadsförslag!

Resultat plantest

Sammanställning poäng

Kategori	Poäng	Poäng %
Planens spelkvalitet	25/30	85%
Planens fysiska skick	19/20	95%
Turfkvalitet	41/50	82%
Totalpoäng	85/100	85%
Stjärnstatus 4	★★★★☆	

Granulerad växtnäring

Premium-sortimentet, vår absolut bästa växtnäring till alla sportytor!

Långsamtverkande näring över hela säsongen. Innehåller metylenurea som förhindrar profilens urlakning av kväve. Mycket uppskattade produkter med väldigt goda resultat genom åren.

Premium Elit 22-3-16 +1Mg

Långsamtverkande fullgödning för fotbollsplaner som fungerar hela växtsäsongen samt förhindrar kraftiga tillväxttoppar. Innehåller 15% metylenurea som förhindrar kväveurlakning i profilen.

Verkningstid: 6-8 veckor

Artikelnr./förpackning 652156 / 20 kg
652163 / 500 kg SS



Premium Sport 23-3-6 +8S +1Mg

Långsamtverkande gödning för fotbollsplaner som fungerar under hela säsongen och förhindrar kraftiga tillväxttoppar. Innehåller 8% metylenurea som förhindrar kväveurlakning i profilen.

Verkningstid: 6-8 veckor

Artikelnr./förpackning 652160 / 20 kg
652161 / 500 kg SS



Premium Höst 10-3-23

Perfekt höstgödning med låg andel kväve som minskar risken för sjukdomar. Innehåller 23% kalium vilket hjälper plantorna att förbereda sig inför vintern och öka grässets motståndskraft mot sjukdomar.

Artikelnr./förpackning 652164 / 20 kg
652166 / 500 kg SS





NYHET!

Halvorganisk grönytegödsel NPK 15-2-5 +10Fe

En halvorganisk, direkt- och långtidsverkande gödning som ger en balanse-rad tillväxt. Ger ett grönt, välmående och starkt gräs och gynnar samtidigt mikrolivet i marken.

En perfekt gödning för såväl fotbollsplaner som fairway- och teeytor på golfbanan.

Artikelnr./förpackning 652167 / 20 kg
652168 / 500 kg SS



Humik N25

- Hög kvävehalt för tillväxt utan fosfor- eller kaliumtillförsel
- Positiv effekt på markens kemi och mikrobiell aktivitet
- Hjälper till att hålla näringsämen och fukt i rotzonen längre
- Särskilt effektivt i sandbaserade rotzoner med låg mikrobiell aktivitet

Humik N25 innehåller en teknik för långsamverkande gödselmedel och består av ett komplex av humussyror och kväve som bryts ner genom mikrobiell aktivitet, vilket innebär en långsam frisättning av kväve. Du får en jämn tillväxt, färre tillväxttoppar och mindre nitratlakning samt humussyrornas styrka genom markbyggnad och en ökning av C.E.C.

Artikelnr./förpackning 651510 / 20 kg
651511 / 500 kg SS



Impact CGF 15-5-15 (20% PSCU)

- 20 % PSCU för ökad livslängd, över 2 månaders kvävetillgång
- Granulat med jämn storlek för exakt applicering
- Små granulat säkerställer att kornen faller mellan bladen
- Innehåller 12,6 % kalcium för att minska jordprofilens salthalt

En idealisk vår/sommarnäring där de höga nivåerna av direkt tillgängligt kväve ger gräset en bra initial grönska och snabb tillväxtrespons. Är ett bra ekonomiskt alternativ för gödsling av stora områden och innehåller PSCU som ger ökad livslängd.

Artikelnr./förpackning 655509 / 20 kg



Impact CGF 25-5-10 (40% PSCU)

- 40% PSCU för ökad livslängd, 2-3 månaders kvävetillgång
- Utmärkt näringstillgång i svalare temperatur
- Förhindrar bränning och minimerar näringsurlakning
- Magnesium för förbättrad färg och minskad stress

Ger utmärkt näringstillgång vid svala temperaturer. Unik formuleringsprocess säkerställer snabb frisättning av ammoniak och ureakväve omedelbart efter applicering, vilket ger en snabb effekt på tillväxten. 2% MgO ger utmärkt grönska och PSCU - beläggning säkerställer mycket låg urlakning.

Artikelnr. / förpackning 651300 / 20 kg



Impact CGF 16-5-26 (40% PSCU)

- 40% PSCU för ökad livslängd, 2-3 månaders kvävetillgång
- Magnesium för förbättrad färg och minskad stress
- Hög kaliumhalt ger starka plantor i svalare väder
- Förhindrar bränning och minimerar urlakning

En idealisk växtnäring för alla sportytor, ger ett utmärkt resultat även i svalare temperaturer. Unik formuleringsprocess säkerställer snabb frisättning av ammoniak och ureakväve, vilket ger en snabb grönska. Detta i kombination med 2% MgO ger utmärkt grönska. 40% PSCU ger utmärkt livslängd, vilket bidrar till att minska antalet appliceringar som krävs per säsong.

OBS! Produkten kommer att utgå ur sortimentet under 2023.

Artikelnr./förpackning 651350 / 20 kg



Järnsulfat Granulerad

Gyllebo Järnsulfat är ett järntillskott till grönytor. Gräset stärks och blir grönare då järnet ger en ökad klorofyllhalt och därmed höjd fotosyntes. Grässtrået stärks och blir mer motståndskraftig mot sjukdomar. Särskilt stärkande för gräsarter med fina strån. Motverkar mossbildning. Fungerar utmärkt att ta bort mossor med. Sänker markens pH-värde.

Artikelnr./förpackning 655570 / 15 kg

Flytande växtnäring



Flytande Allroundgödsel

NPKS 10-2-11 +9S

En flytande grönytegödsel som innehåller amid- och ammoniumkväve och ger därmed en balanserad tillväxt och enklare skötsel. Passar utmärkt för såväl fotbollsplanen, som fairway- och teeytor. Innehåller rikligt med kalium och svavel vilket gör att denna produkt är perfekt lämpad för såväl vår som höst.

Artikelnr./förpackning 652188 / 10 lit
652190 / 200 lit



Flytande Grönytegödsel

NPKS 15-2-6 +2S

En flytande NPK-gödsel med den erkända ureahämmaren Agrotain för minskad avdunstning av Amidkväve. Passar utmärkt för sportytor som exempelvis fotbollsplan, fairways och teeytor. Kan användas under hela säsongen.

Artikelnr./förpackning 652189 / 10 lit
652191 / 200 lit



Fusion Biogreen NPK 18-9-9

- Balanserad NPK-näring för förbättrad färg och hälsa
- Effektivt näringsupptag och mycket blandbar
- Omedelbart tillgängligt fosfat och kaliumklorid
- Tång, spårämne och aminosyror för förbättrad hälsa och stressåterhämtning

Balanserad växtnäring med tång, spårämnena och aminosyror. Idealisk för den primära växtsäsongen. Ammonium och ureakväve bildar en kvävekälla i två steg för både snabb och långsiktig respons = att det alltid finns tillgängligt kväve för grönytan under säsong utan att främja överdriven tillväxt.

Artikelnr./förpackning 651550 / 20 lit
651551 / 200 lit
651552 / 1000 lit



Fusion Liquid FE

- Upp till 6 veckors grönska utan svärtning
- Järn som säkerställer vacker färg utan överdriven tillväxt
- Förbättrar växternas förmåga att utnyttja kvävegivor
- Stärker gräset mot sjukdomar och stress

Koncentrerad flytande järnformulering som innehåller 6,5% Fe för användning under hela året. Regelbundna givor stimulerar klorofyllproduktionen vilket ger utmärkt grönska utan att främja överdriven tillväxt. Järnhalten hjälper till att härda gräset mot sjukdomar och stress. Kompatibel i tankblandning med andra produkter från Indigrow.

Artikelnr./förpackning 651559 / 10 lit
651560 / 200 lit
651561 / 1000 lit



Diamond Green

- Eteriska växtoljor som stärker växtskyddet och ger motståndskraft mot sjukdomar
- Öka sjukdomsresistens vid användning före förväntat sjukdomstryck
- Med kalium för ökad styrka i cellvägg och ökad rotmassa
- Ökad resistens mot många kända patogener

Gödning med kalium, kalcium och magnesium samt eteriska växtoljor för en förbättrad växthälsa och stäkande sjukdomsresistens. Ökad resistens uppnås genom ökad cellväggstyrka och rotmassa. Kombinationen av näringsämnen förbättrar växtens naturliga motståndskraft mot många sjukdomar. Appliceras före förväntat sjukdomstryck för att uppnå optimalt resultat.

Artikelnr./förpackning 651270 / 10 lit
651271 / 120 lit

Vattenhantering

RePhlex LS



- Tillverkat av växtbaserade råvaror
- Klassificeras som ekologisk
- Frigör bundna näringsämnen i alkalisk jord
- Naturligt vätningsmedel
- Tar bort oönskade salter

RePhlex LS är en syra från lignin, en naturlig och förnybar råvara. Sänker pH-värdet i bevattningsvatten och tankblandningar, förbättrar vattenpenetrationen och hjälper till att frigöra bundna näringsämnen i alkaliska jordar. Kan också användas för att sänka pH på bevattningsvatten och tar bort oönskade karbonater och bikarbonater.

Artikelnr./förpackning 651260 / 10 lit
651261 / 120 lit

Tillväxtreglerare

Primo Maxx II



- Ger en tätare, friskare yta och bättre rotsystem
- För en mer stresstolerant turf
- Minskat antal gräsklippningar
- Användarvänlig och lätt att dosera

Maximerar gräsets prestanda och förebygger stress. En effektiv tillväxtregulator som minskar plantans längdtillväxt och ökar dess rottillväxt. Ger ett friskare gräs mer tolerant för extrema förhållande. Behandling görs i program under hela tillväxtsäsongen, dosering och intervall beroende på yta, gräsart, tillväxt och önskad regleringseffekt.

Artikelnr./förpackning 658012 / 5 lit
658017 / 10 lit

Medallion



- Skydd mot vanliga sjukdomar på turfgräs
- Långtidsskydd mot snömögel och bladfläckssjuka
- Effektivt vid låga temperaturer
- Kontaktverkande
- Lång verkningstid mot sjukdomar

Exceptionellt långtidsskydd mot snömögel och andra svampsjukdomar i turfgräs. Ny snabbverkande Contact+ fungicid som innehåller fludioxonil. Contact+ effekt som kontrollerar sjukdomspatogener på bladet, i thatchen och på markytan.

Artikelnr./förpackning 658014 / 3 lit

Maskhämmare



Sapphire Green

Maskhämmande produkt som klassificeras som gödselmedel. Innehåller kväve och svavel som får maskar att röra sig bort från det behandlade området. Effekten kan hålla i upp till tre veckor. Daggmaskar ger många fördelar i jorden, så deras överlevnad är viktigt. Vid provning visade resultaten efter sju dagar inte något tecken på att någon daggmask har dött, och de observerade var lika friska som maskarna i det obehandlade området.

Artikelnr./förpackning 651250 / 10 lit
651251 / 120 lit



Optik Bronco

- Vacker mörkgrön färg och bibehåller naturligt utseende
- Förstärkt skydd mot UV-strålning
- Kompatibel för användning i en tankblandning
- Riskfri miljövänlig formulering

Färgmedel baserat på den senaste tekniken för att skydda turf från skadlig eller överdriven UV-strålning. Vår långtidsverkande formulering erbjuder en enkel metod för att upprätthålla vackert utseende genom att förbättra färgen under stressande perioder. Applicering bör göras var tredje vecka under växtsäsongen, och mer sällan under perioder med lägre tillväxt.

Artikelnr./förpackning 651203 / 1 liter



Plantstärkande Biostimulanter

Asset Titanium



- Erbjuder TV-vänliga, djupt gröna sportytor i skuggade områden
- Särskilt effektivt när ljusramper används
- Upprätthåller optimal estetik för alla sportytor utan ökad tillväxt
- Idealisk för användning på alla skuggade områden

Innovativ bladnäring för att förbättra organoleptiska egenskaper, kvalitet och växtskydd. Hög järnhalt för att öka produktionen av klorofyll på våra arenor orsakar en gradvis förurning sandbaserade rotzoner. Titanium kan ersätta järn i produktionen av klorofyll och används vid mycket lägre dosering, för att lindra kloros. Unik kombination av Titan och en hållbar biopolym, förbättrar gräsfärg utan hög järntillförsel.

Artikelnr./förpackning 651200 / 1 liter

Asset Chitosan



- Stärker plantornas motstånd mot sjukdomar, skadedjur och torka
- Av naturliga råvaror
- Högkoncentrerad för låg dosering

En bladnäringssprodukt baserad på kitin, framställd från skal av räkor och andra kräftdjur. Kommer från naturliga hållbara organiska biopolymerer (komplexa kolhydratföreningar). Ökar gräsets naturliga växtskydd genom att tillhandahålla växttillgängliga kolhydrader. Stödjer välbehövlig energi inom plantan och upprätthåller rotmassa och grästäckning.

Artikelnr./förpackning 651201 / 1 liter

Asset Gold



- Naturligt stresshämmande med aminosyror
- Upprätthåller en jämn vattenbalans i växtcellerna
- Stimulerar växternas naturliga produktion av aminosyror bl.a. Proline
- Högkoncentrerad för låg dosering

Växtbiostimulator speciellt användbar när växter är under stress från extrema klimatförhållanden, dålig markmiljö, hög salthalt, vattenspanning eller torka samt vid skadedjursangrepp och sjukdom. Innehåller aminosyror från växtarter som naturligt uppvisar resistens mot abiotisk stress. En osmolyt som spelar viktig roll för att upprätthålla cellvattenbalansen. Stimulerar växternas naturliga produktion av viktiga aminosyror, bl.a. Proline.

Artikelnr./förpackning 651202 / 1 liter

Växtnäring

Konventionell granulerad/kornad

Produkt	Total N	Nitrat N	Ammonium N	Amid N	Metylen-urea N	Total P	Total K	Total S	Total Mg	Total Fe	Granulering	Verkningsstid	Förpackning kg
Kalksalpeter	15	15									Granulerad	3 v	25, 750 kg
N27 + 4S	27	13,5	13,5					4			Granulerad	4-5V	750 kg
N 27 2,5Mg	27	13,5	13,5						2,5		Granulerad	4-5 v	20 kg
NK 19-15	19	9	10				15	2	1,5		Granulerad	4-5 v	20 kg
NPK 20-3-9	20	8	12			3	9	3	1,5		Granulerad	4-5 v	20 kg
NPK 21-3-10	21	9	12			3	10	3,6	1		Granulerad	4-5V	750 kg
NPK 11-5-18	11	4,4	6,6			5	18	10	1,6		Granulerad	4-5 v	20, 750 kg
Superb 17-3-10 5Fe	17	7,7	9,1			2,8	10,0	3,1		5,0	Granulerad	5-6 v	15 kg
Ammoniumsulfat NS 21-24			21					24			Granulerad	4-5 v	20 kg
Kaliumsulfat K							42				Kornad	6-8 v	20 kg

Konventionell flytande

Produkt	Total N	Nitrat N	Ammonium N	Amid N	Metylen-urea N	Total P	Total K	Total S	Total Mg	Total Fe	Granulering	Verkningsstid	Förpackning kg
NTS 27-3*	27	5,8	7,2	14				3			Flytande	2-3 v	10, 200 l
NPKS 10-2-11+9S	10		1,2	8,8		2	11	9			Flytande	2-3 v	5, 10, 200 l
NPKS 15-2-6+2*	15	0,6	2,7	11,7		2	6	2			Flytande	2-3 v	10, 200 l

* = Innehåller Agrotrain ureahämmare som minskar avdunstningen från amidkvävet.

Organisk

Produkt	Total N	Nitrat N	Ammonium N	Amid N	Metylen-urea N	Total P	Total K	Total S	Total Mg	Total Fe	Granulering	Verkningsstid	Förpackning kg
Biogrön	10					2	5			5	Pellets	6-8 v	25 kg
Biogrön	8					2	8			5	Greenkvalit.	6-8 v	25 kg
Biogrön	8					2	8			5	Pellets	6-8 v	25 kg
Biogrön	10					1,5	4,5			12	Pellets	6-8 v	25 kg
Biogrön Höstgrön	4,5					1	14			8	Pellets	6-8 v	25 kg
Biogrön Organica	8					2	6			4	Pellets	6-8 v	1,5 kg
Höns gödsel	4					2	2			5	Pellets 5 mm	6-8 v	8 liter

Långsamtverkande

Produkt	Total N	Nitrat N	Ammonium N	Metylen-urea N	Organ N	Total P	Total K	Total S	Total Mg	Org. material	Granulering	Verkningsstid	Förpackning kg
Humik 25	25		5		19,4	0,6				20	Granulerad	6-10 v	20 kg
Premium Elit	22	2	5	15			3	16		0,5	Granulerad	6-8 v	20 kg
Premium Sport	23	3	12	8			3	6	8	0,5	Granulerad	6-8 v	20 kg
Premium Höst	10		10				3	23			Granulerad	4-8 v	20 kg

Långtidsverkande

Produkt	Total N	Nitrat N	Ammonium N	Urea N	Organ N	PSU N	Total P	Total K	Total S	Total Mg	Fe	Granulering	Verkningsstid	Förpackning kg
Impact 25-5-10 2Mg	25		1,2	13,4		10,4	5	10	1,6	1,6		1,2-1,6 mm	8-12 v	20 kg
Impact 16-5-26 2Mg	16		1,3	8,3		6,4	5	26	1,6	1,6		1,2-1,6 mm	8-12 v	20 kg
Impact 15-5-15	15		3,3	8,7		3	5	15				1,2-1,6 mm	8-10 v	20 kg
NPK 15-2-5 + 10Fe	15	5	5		5		2	5			10		8-10 v	15 kg

NYHET!



Biokol



Jorden och djurens bästa vän

- **Gräset får ett friskt och djupt rotsystem**
- **Jordens mikroliv gynnas**
- **Ökar jordens vatten- och näringshållande förmåga = minskat bevattningsbehov**
- **Ger förbättrad jordstruktur**



**Gräsrötter med Biokol
ca 43 cm långa.**



**Gräsrötter utan Biokol
ca 12-20 cm långa.**

Ett friskt och djupt rotsystem ger fotbollsplanen en hållbar slitagetålig yta. Här syns skillnaden mellan rotsystem i markbäddar odlade med och utan Biokol.

För framtidens klimatsmarta sportytor

Biokol i markbädden förbättrar sportytorna. Med ökad vätskehållning binds näringsämnen kvar i marken och urlakningen minskar. Vilket innebär att vid torrt väder hålls gräset grönt längre genom den närings- och vätskedepå som bildas.

Biokol bidrar också till en porös jordstruktur vilket utgör en perfekt livsmiljö för mikroorganismer. De i sin tur hjälper till att omvandla jordens näring och gör den lättillgänglig för gräsplantorna. Dessutom får rötterna mer syre. Perfekta förhållanden skapas för bakterier och mykorrhizabildning (mikrolivet). Vi får ett grönskande växtliv samtidigt som vi bidrar till att motverka klimatförändringar. Biokolet binds också kvar i marken som en stabil kolsänka, vilket medför ett minskat utsläpp av koldioxid.

Vad är Biokol?

I fotosyntesen tar träd och växter upp koldioxid från luft och omvandlar det till organiskt bundet kol och syre. Vid eldning av biomassa (t.ex ved) bildas i princip samma mängd koldioxid som trädet en gång tagit upp från atmosfären. Man säger då att bioenergi är klimatneutralt. Om man istället hettar upp biomassa i en syrefri miljö (pyrolys) bildas stabilt kol, s.k. Biokol, i en klimatpositiv process där flera mycket goda egenskaper skapas. Materialets hålligheter kan bära upp till fem gånger sin egen vikt i vatten vilket gör den till en utmärkt fuktreglerare i marken. Biokolen binder även till sig positiva joner så som ammoniumkväve och gör dem tillgängliga som näring till mikroorganismer.

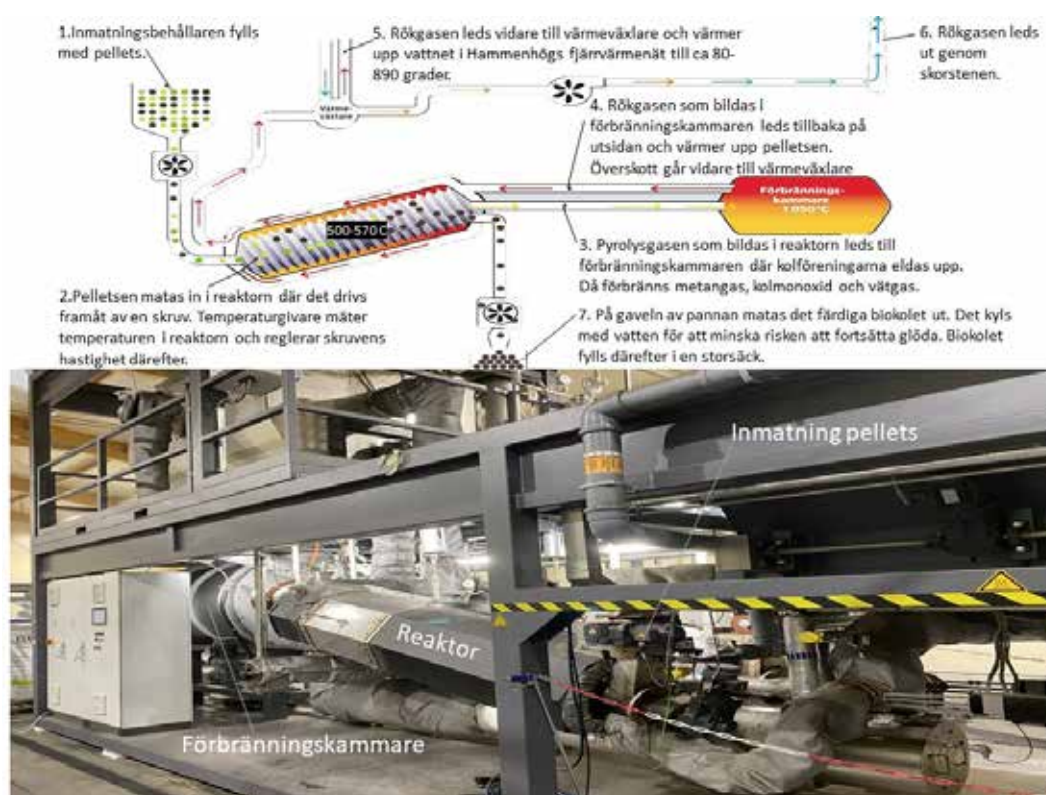
Tillverkningsprocess

Växternas fotosyntes tar upp koldioxid från luften och omvandlar detta till kol och syre. Kolet används för att skapa i det här fallet spannmål och gräsfrövall, syret återgår till luften.

Spannmål och gräsfrövall som tröskas är avsett för utsäde. De rester av strå, skal och små kärnor som återstår när utsädet är rensat, sammanpressas till

pellets som i sin tur bränns för uppvärmning till fjärrvärme. Denna förbränningsprocess kallas pyrolys och ur denna bildas biokol.

Själva förbränningen (kolningen) sker i helt syrefri miljö och därmed bildas inte koldioxid utan kolet låses in som organiskt material i flera hundra år. Biokolet blir alltså en s.k. kolsänka som bidrar till att aktivt minska koldioxidhalten i atmosfären.



Vi har idag tre (3)
EBC - certifieringar,

EBC Basic
EBC Material
EBC Agro & EBC Agro Organic

European Biochar Certificate, "EBC" - en oberoende kvalitetsgranskning för största möjliga transparens på marknaden.

Med EBC-stämpel blir det enklare att veta vad som finns i produkten och att den **inte** innehåller gifter eller cancerframkallande ämnen.

EBC-certifierat kol uppfyller krav för utsläpp, hållbar produktionsmetod, miljövänlig lagerhållning, kvalitet och en hög kolstabilitet.

Skånefrö producerar Biokol av hållbart framtagna restprodukter från det svenska växtriket.

Läs mer om biokol på skanefro.se/biokol eller på skanefro.se/ebc.certifiering/.



Försöksplaner i Tommarp

Starten med försökslådorna gav oss både kunskap och erfarenhet som vi tagit med till olika försöksprojekt i ”verkligheten”. Erfarenheterna provas både i ett eget projekt på vår hemmaplan i Tommarp, men också på olika fotbollsarenor runt om i Sverige. I Tommarp har vi byggt upp tre minifotbollsplaner i storlek 23,77 x 10,97 m (som tennisbanor).

Plan A

Har en markbädd uppbyggd enligt gammal beprövad metod med 15% mull och Tyringesand.

Plan B

Har en markbädd uppbyggd enligt Skånefrö:s koncept med 20 % biokol och sand från Sofielust Naturgrus & Sten.

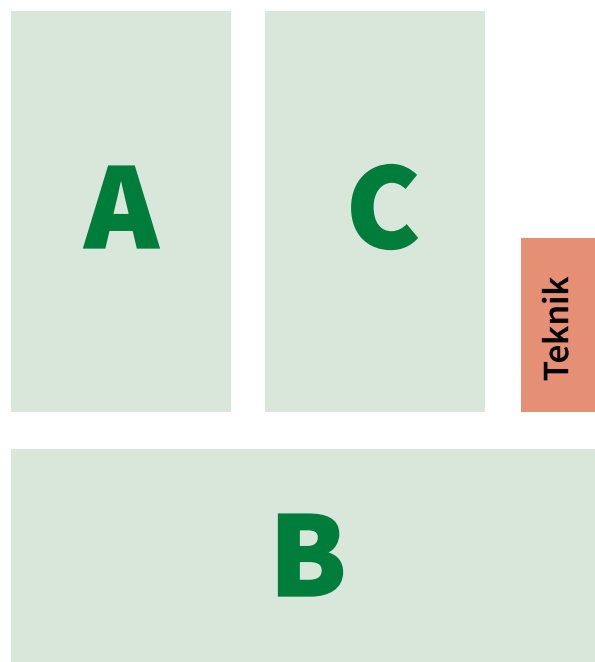
Plan C

Har en markbädd uppbyggd enligt vårt koncept ”framtidens klimatsmarta fotbollsplan”. Här har vi använt ett helt slutet system på markbädden med både underbevattning och planvärme för att undvika näringsläckage och avdunstning vid bevattning. Till bädden har vi använt 20% biokol och sand från Sofielust Naturgrus & Sten.

Grunden i projektet är att nyttja befintlig teknik för att skapa en barriär mot underliggande jord. Kunna kontrollera bevattning och eliminera näringsläckage och föroreningar ut i dagvatten och hav.

Dräneringsrören används ur två syften, dels att dränera ur när det regnar mycket, dels bevattna markbädden underifrån vid behov. Vid konst-bevattning med ovanliggande vattenspridare så avdunstar normalt 50-80 % av vattnet, men med en barriär blir bevattningsbehovet mindre.

För att följa upp utvecklingen både nu och i framtiden använder vi oss av dataprogramet Scada. Där lagrar vi historik på temperaturer, fuktighet, bevattning, gödning osv inför utbildningar och framtida försökssamarbeten med oss.



Projekt med Biokol

- Rosenlund / Jönköping
- Halmstad Arena / Halmstad
- Värendsvallen / Växjö
- Rocklunda / Västerås
- Stadparksvallen / Jönköping
- Finnvedsvallen / Värnamo
- Harlyckans IP / Helsingborg
- Västergårds IP / Helsingborg
- Klostergårdens IP / Lund
- Linero IP / Lund
- Folkets Park / Malmö
- Gärsvalla IP B & C-plan / Gärsnäs
- Sandskogens IP / Ystad
- Kyrkhults IP / Kyrkhult



Dress- & uppbyggnadsmaterial

Vi erbjuder ett brett sortiment av dress- och uppbyggnadsmaterial.

Sofielust Naturgrus & Sten är en naturlig grustäkt i en ås som sträcker sig flera mil genom Österlen. Åsen bildades redan under istiden för ca 10.000 år sen när berget maldes ner av isen och olika fraktioner av grus lade sig i lager på lager.

Nu bryts gruset, tvättas, sorteras och blandas till olika blandningar och sorter för att uppnå maximt kundbehov.

I sortimentet finns bl.a. dräneringsgrus, tvättad sand, dubbeltvättad sand och tvättad sand med mullinblandning vilka alla är passande när grunden för en ny fotbollsplan ska byggas.

Här finns även traditionella produkter för bygg, anläggning och lantbruk.

- Tvättad sand 0,25-1 (golf)
- Tvättad sand 0,25-1,25 (fotboll)
- Tvättad sand 0,25-1,25 80/20 mull
- Tvättad sand 1-3
- Dräneringssand 4-8
- Matjord/grus 70/30
- Mull / kompost / matjord

Kontakta oss gärna för mer information.



Maskiner

Gallervält 500



- Enkelt handhavande
- Max last 35 kg
- Tillverkad i Sverige

Smidig vält med 500 mm bredd. Trumma av sträckmetall som bryter jordskorpan samtidigt som jorden packas. Låda för tyngder. Unik vält av gedigen kvalitet.

Vikt 15 kg
Mått L 1120 x B 600 x H 630 mm
Trumma Ø 330 mm

Artikelnr. 671450

Gallervält 1000



- Unik gedigen kvalitet
- Max last 70 kg
- Tillverkad i Sverige

Gallervält 1000 mm bred. Trumma av sträckmetall som bryter jordskorpan samtidigt som jorden packas. Låda för tyngder. Dras för hand eller kopplas till mindre traktor.

Vikt 35 kg
Mått L 1340 x B 1120 x H 450 mm
Trumma Ø 330 mm

Artikelnr. 674451

Såmaskin 600 PFG



- Rejäl konstruktion
- Inställningar för olika fröstorlekar
- Tillverkad i Sverige

Avsedd för gräsfrö och gödning. Spridningsmekanismen drivs av ena hjulet och har en bredd på 600 mm. Fällbart handtag. På spridaren finns anvisningar om inställning för olika material och spridningsmängder.

Vikt 11 kg
Mått L 1140 x B 740 x H 770 mm
Volym 25 liter

Artikelnr. 671400



Såmaskin 1200 PFG



- Enkelt handhavande
- Inställningar för olika storlekar
- Tillverkad i Sverige

Avsedd för gräsfrö och gödning. Spridningsmekanismen drivs av ena hjulet och har en bredd på 1200 mm. Fällbart handtag. På spridaren finns anvisningar om inställning för olika material och spridningsmängder.

Vikt 24 kg
Mått L 1100 x B 1350 x H 670 mm
Volym 50 liter

Artikelnr. 671401

Dressraka



- Enkelt att jämna ut gräsytor med
- Lätt och flexibel, följer mindre markkonturer
- **Obs! Skaft ingår ej**

Dressrakan är lätt, flexibel och följer mindre markkonturer. De inre stängerna är utformade för att sprida och gradera fina torvområden och sprider toppdressen mellan ramens bakre kanalnivåer, vilket ger en platt yta. Rörelsen fram och tillbaka hjälper till att ta bort stenar och ytbeläggningar.

Dressraka av galvaniserat stål Mått B 855 x D 260 x H 20 mm

Artikelnr. 671601

Dressraka av rostfritt stål 304 Mått B 855 x D 260 x H 20 mm

Artikelnr. 671600

Centrifugalspridare Rondini



- Bogserad centrifugalspridare
- Spridningsbredd 2-6 meter
- Rymmer 100 liter
- Luftfyllda gummidäck

Rondinis prisvärda bogserade centrifugalspridare kan monteras bak på exempelvis gräsklipparen eller fyrhjulingen. Den håller hög kvalitet och är enkel att använda.

Artikelnr. 671302



Centrifugalspridare SR2000

- SR 2000 gödselspridare
- 2-6 m spridningsbredd
- Rymmer 42 liter
- Luftfyllda gummidäck
- Regnskydd

SR 2000 är en av marknadens mest populära gödningsspridare. En gedigen och stabil konstruktion, tillsammans med en pålitlig spridningsbild gör att du får ut önskad mängd gödning, där du vill ha den.

Artikelnr. 671301



Redskapsbärare / Stickluftare

- Suno 120 redskapsbärare med stickluftare
- Arbetsdjup upp till 11 cm
- Vikt 150 kg
- Bredd 120 cm
- Luftfyllda gummidäck

Suno 120 är det självklara valet för dig med en mindre fotbollsanläggning. Stickluftaren gör små hål i gräsmattan, vilket ger en mjukare spelyta, bättre dränering och tillför syre ner till gräsrötterna.

Artikelnr. 671955 komplett
671957 stickluftare insats



Redskapsbärare / Knivluftare

- Suno 120 redskapsbärare med knivluftare
- Arbetsdjup upp till 13 cm
- Vikt 150 kg och
- Bredd 120 cm
- Luftfyllda gummidäck

Suno 120 är det självklara valet för dig med en mindre fotbollsanläggning. Koppla Suno 120 bak på gräsklipparen så får du en extra luftning som tillför syre ner till gräsrötterna och ger en mjukare spelyta. Knivluftaren delar även utlöpare, vilket gör att du får en tätare gräsmatta.

Artikelnr. 671950 komplett
671957 knivluftare insats



Profilspade

- Profilspade - Accuform profile sampler
- Profil 15,2 x 7,6 x 1,3 cm

Med Accuforms profilspade tar du enkelt upp jordprofiler och du lossar främre plattan lika enkelt med denna skruv- och mutterfria designen.

Artikelnr. 671650



Penetrometer

- Analog kompaktionstestare
- Längd 61 centimeter med stång i rostfritt stål
- Bekvämt gummihandtag och formgjutet hölje

Denna penetrometer från Spectrum hjälper dig att testa kompaktionen i gräsmattan. Den färgkodade urtavlan medför en enkel avläsning för användaren.

Artikelnr. 671651



Marktermometer

- Digital marktermometer
- Mäter -7 till 71 grader
- Tillverkad i rostfritt stål
- Längd 130 mm

Denna digitala marktermometer från Spectrum hjälper dig att på ett enkelt och smidigt sätt kontrollera markens temperatur.

Artikelnr. 671701





TDR 150 Soil Moistur Probe

- Fuktmätare, TDR 150
- Digital display
- Kan spara upp till 50 000 mätningar

TDR 150 fuktmätare är det perfekta verktyget för dig som vill ha koll på fuktigheten i din gräsmatta. Verktöget anger fuktigheten i volymprocent och mäter även snittfuktigheten på det djup du önskar.

Artikelnr. 671702



TDR 250 Soil Moistur Probe

- Digital Fuktmätare, TDR 250
- Digital display
- Kan spara upp till 124000 mätningar
- Ergonomisk design som tillåter att göra mätningarna ståendes

TDR 250 fuktmätare är det perfekta verktyget för dig som vill ha koll på fuktigheten i din gräsmatta. Verktöget anger fuktigheten i volymprocent och mäter även snittfuktigheten på det djup du önskar.

Artikelnr. 671704



Fuktmätare / Soil M. Tester

- Fuktmätare, Spectrum soil moisture tester
- Referensguide på instrumentet
- Enkel kalibrering

Med denna analoga fuktmätare får du snabb och tydlig information om fuktigheten i din gräsmatta genom instrumentets femgradiga skala.

Artikelnr. 671700



Jordprovtagare från Miltona

- Jordprovtagare från Miltona
- Längd 350 mm

Miltona jordprovtagare är det perfekta alternativet när du ska samla markbäddsmaterial till dina jordprover.

Artikelnr. 671652



Linjemarkeringsmaskin Select PRO

- Stabilt ramverk
- Högtryckspump LVHP
- Perfekt resultat
- Hög kvalitet
- Linjerar framför eller vid sidan
- Justerbar linjebredd
- Snabbt resultat

TF Select Pro Linjeringsmaskin är en användarvänlig och högeffektiv linjeringsmaskin som är gjord av material av hög kvalitet vilket borgar för lång hållbarhet med fina resultat år efter år.

Artikelnr. 671951



Linjemarkeringsmaskin Easyliner

- Enkel att använda
- Högtryckspump LVHP
- Anpassad för 1 dunk
- Linjering framför vagnen

TF Easyliner är byggd av högkvalitativt material för att garantera lång hållbarhet och kvalitet över tid. Maskinen är lätt att använda och har plats för 1 dunk vilket är perfekt om du vill ha en maskin som är lätt att köra runt med.

Artikel nr. 671954



Linjemarkeringsfärg Euromix

- Koncentrat - blandas med vatten
- Optimerad vithet
- Väderbeständig
- Miljövänlig

Förpackning 10 lit dunk

Artikelnr. 671952



Linjemarkeringsfärg Select LVHP Pro

- Färdigblandad
- Optimerad vithet
- Väderbeständig
- Miljövänlig
- Ekonomisk

Förpackning 10 lit dunk

Artikelnr. 671953



Utbildningar

Vi vill verka för en grönare tillväxt med naturgräs och klimatsmarta fotbollsplaner. Skånefrö genomför därför utbildningar för personal på fotbolls- och idrottsplatser.

Endagarskurs

Genomförs vid olika tillfällen på vår och höst. Tema för kursdagen:

- Vårstart på gräsplaner
- Invintring av gräsplaner

Dessa två kurser är specifika för respektive årstid och går djupare in på vad som krävs och bör göras för att uppnå den perfekta vårstarten eller invintringen.

Diplomerad groundsman

Kursen genomförs under 4 tillfällen. (2 dagar/tillfälle).

Ämnen som ingår i kursen:

- Marklära
- Analys / skötselprogram
- Växtfysiologi / botanik
- Luftning
- Bevattning/avvattning
- Konstgräs / hybridgräs
- Arbetsmiljö
- Maskiner / praktisk körning
- Driftsbudget

Utbildningar i samarbete med



”Vi vill att dagens groundsman är väl rustad med kompetens och kunskap om hur man skapar en hållbar, vacker och slitstark spelplan. Det kommer ge dagens fotbollsspelare ett perfekt underlag att spela på.”

Plan:

Åtgärder	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
Klippning start/slut																																				
Gödsling enl. analys																																				
Kalkning enl. analys																																				
Vertikalskärning																																				
Dressing																																				
Hjälpsådd																																				
Djupluftning																																				
Luftning																																				
Bevattning																																				
Linjemarkering																																				
Ogräsbekämpning																																				
Svampbekämpning																																				
Jordprovstagning																																				
Tömning bev. anl.																																				
Maskinöversyn																																				
Best. gödsel/gräsfrö																																				
Jordtemperatur																																				



Allmän info & köpvillkor

FÖRVARING

Gräsfrö och gödning förvaras inomhus.

TRANSPORT

Körs med Schenker. Leveranstid 2-5 arbetsdagar från att leveransen lämnat vårt lager.

INGEN RETURRÄTT

På Skånefrös sortiment.

PALLAR

Retur på pall till färdig gräsmatta, kontakta gras@skanefro.se för hantering. **OBS! Ingen retur på övriga pallar.**

Skånefrö AB

Storgatan 1

272 93 TOMMARP

Tel 0414-41 25 20

www.skanefro.se

gras@skanefro.se

PG 16 51 66 -0

BG 662-2302

Swish 1234 61 89 14

Ansvarig utgivare:

Stefan Atterwall

Försäljningschef

tel 0414-41 25 27

mobil 0704-99 02 29

mail stefan.atterwall@skanefro.se

skanefro.se



Skånefrö AB
Högsta kreditvärdighet
sedan 2017
© Skånefrö 31 okt 2022

Köpvillkor

Betalningsvillkor 30 dagar netto. Efter förfallodag debiteras ränta med 1,25% per månad. **Moms** och **frakt** tillkommer, se separat prislista.

Retur på pall till färdig gräsmatta kontakta gras@skanefro.se för hantering.

Ingen retur på engångspallar och **ingen returrätt** på Skånefrös sortiment.

Transportskador och reklamation

Anmäl omgående till Skånefrö. Vid synliga transportskador be chauffören skriva direkt på frakt-/expeditionssedeln och maila den till Skånefrö. Upptäcks skada efter mottagande anmäl senast dag efter mottagande via mail med foto på skada och anmälan om skadans omfattning. Uppge kundnr, ordernr och maila till gras@skanefro.se.

Force Majeure Såsom strejk, krig, eldsvåda, beslag, export/importförbud, oberäknad rensningsförlust, för låg grobarhet hos fröet, misslyckade odlingar, avbrott i trafik, tillförsel och liknande som omöjliggör transport utanför Skånefrös kontroll, inträffad händelse eller orsak som inverkar väsentligt störande i firmans produktion och expediering fritager från leverans. Kostnadsökning utöver vad som vid prissättning kunnat förutses debiteras köparen.



Skånefrö

FÖR EN GRÖNARE TILLVÄXT