



Sporttytor

2024

Skånefrö

FÖR EN GRÖNARE TILLVÄXT



Proffs på Sporttytor Fotboll & Golf

Välkomna till årets nya Sporttytor, för både fotboll och golf, från Skånefrö. Katalogens syfte är att ge alla fotbollsplaner och golfbanor runt om i landet hjälp och stöd i skötseln av sina gräsytor samt visa hur den framtida klimatsmarta fotbollsplanen ska utvecklas och skötas.

I vår satsning på kunskapslyftet av skötsel/uppbyggnad till svenska fotbollsplaner med naturgräs har vi ett starkt team genom våra duktiga medarbetare, Jörgen Nilsson, Niclas Ströbeck och Oscar Andreasson. Detsamma gäller för vårt starka sortiment av gräsfrö och gödsel till Sveriges golfbanor och där vår duktiga Per Andersson och Jerker Dewall finns till er hjälp.

Den 21 oktober 2023 invigdes vår första Skånefröplanen. Världens första klimatsmarta och miljövänligaste fotbollsplan för spel på naturgräs året runt som byggts i samarbete med Hässleholms Kommun.

Framtidens frö ska säkra en fotbolls- eller golfbana med hög kvalitet och upplevelse och vi på Skånefrö fortsätter skapa nya gräsfröblandningar och leta sorter. I år har vi utvidgat sortimentet av coatade frö i blandningarna *US Arena SC*, *US Arena Speed CS*, *Euro 100 CS* och *Euroboll CS* allt för att uppnå en förbättrad groning och etablering av gräsytor. Vi erbjuder också nya sorter med snabbare uppkomst hos ängsgröe, bättre vinterhärdighet hos rajgräs och bättre sjukdoms-resistens hos rödsvingel samt nya sorter inom krypven och kärrgröe.

Vid nyetablering av fotbollsplaner finns färdig gräsmatta av yttersta kvalitet för att säkerställa en snabb och bra gräsyta. Där vill vi gärna vara en del i den gemensamma planeringen från markbädd till gräs för bästa resultat.

Underhåll av grönytor kräver också redskap både för att mäta status på gräsmattan och till utförandet av arbetet. Vi utvidgar sortimentet från enklare redskap till mer avancerade maskiner såsom kniv- och stickluftare till linjemarkeringsmaskiner.

Vi har ett heltäckande gödselsortiment från effektivaste gödsel inkluderade biostimulanter till helt naturliga. Bland nyheterna utvecklar vi de halvorganiska som tillför effektiv gödning i kombination med långtidseffekt. *Halvorganisk Grönytegödsel 15-2-5+Fe* och *Halvorganisk Grönytegödsel Höst 7-2-10+20Fe*.

Biokol har nu visat sin styrka på många fotbollsplaner när det gäller att få till en livskraftigare och mer slitstark gräsyta. Vårt biokol kommer från snabbväxande, unga lantbruksgrödor och detta tillsammans med 12 års produktionskompetens gör att Biokolen nu fått ett europeiskt *toppcertifikat* vad gäller *kvalitet*.

Jag vill också slå ett slag för vår *Groundsman-utbildning*, Sveriges vassaste gräsutbildning för planskötare. Den är anpassad för dig som vill tillhöra den absoluta eliten av fotbollsplaner i Sverige. Utbildningen är ett samarbete mellan Skånefrö, Skånes Fotbollsförbund, Smålands Fotbollsförbund och leverantörerna Indigrow AB och Trafik & Fritid AB.

På Skånefrö jobbar vi intensivt för en hållbar framtid och ser det som en självklarhet att leverera så klimatpositiva produkter som möjligt på den svenska marknaden.

Lycka till med säsongen 2024!

Stefan Atterwall
Försäljning- & marknadschef



Proffs på sporttytor!

www.skanefro.se tel: 0414-41 25 20

mail: gras@skanefro.se



Jörgen Nilsson

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



Niclas Ströbeck

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



Oscar Andreasson

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



Per Andersson

Golf, detaljister
Södra/Östra Sverige
0414-41 25 22, 0705-16 14 33
per.andersson@skanefro.se



Jerker De Wall

Ombud Norrland / Golf
0706-86 78 23
jerker.dewall@hotmail.com



Anette A. Pålsson

Support/Adm.grönytor
E-handel/hemsida
0414-41 25 23, 0722-46 42 00
anette.a.palsson@skanefro.se



Stefan Atterwall

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



Sven-Olof Bernhoff

VD
0414-41 25 01, 0705-92 07 91
sob@skanefro.se

Skånefrö AB
272 93 TOMMARP

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

Innehåll

Art & Sortinformation

Art / egenskaper / sorter	4
Coatade frö	7

Gräsfrö

Fotbollsplan	8
Golfbanan	14
Färdig gräsmatta	19

Växtnäring

Granulerad	21
Flytande	27
Tillväxtreglering	28
Växtskydd	30
Maskhämmare	30
Färgtillsats	30
Biostimulanter	31
Lathund växtnäring	32

Biokol

Tillverkningsprocess	33
Försöksplaner	35
NYHET! - Skånefröplanen	36

Uppbyggnadsmaterial

Dress & uppbyggnadsmaterial	40
-----------------------------	----

Redskap

Gallervält	41
Såmaskin	42
Gödselspridare	42
Redskapsbärare	43
Mätinstrument	44
Linjemarkeringsmaskiner	44

Analyser

Analyspaket	46
Provtagning	47
Plantester / Pro Pitch Pro	48

Allmän info

Kompetensutbildning	49
Skötselschema	50
Allmän info	51

i samarbete med



Rent frö - rent samvete

”På Skånefrö strävar vi efter att säkerställa väldigt hög kvalitet och renhet i alla våra gräsblandningar. Vi har implementerat en noggrann egen kontrollprocess som täcker hela frökedjan, från odling till färdig produkt. På detta sätt kan du vara trygg med att våra gräsfröblandningar kommer ha en hög grobarhet och uppfylla dina förväntningar på renhet och kvalitet”.



Rödsvingel *Festuca rubra*

Trivs för odling i hela Sverige och är ett av våra mest värdefulla gräs som tolererar sol, värme, kyla och torka. Finns med 3 olika artgenskaper: Tättuvad, korta utlöpare och långa utlöpare.

Utlöpare har en bra läkningsförmåga och **utan utlöpare** har ett tuvbildande växtsätt med många skott och djupgående rotsystem.

Bladbredd	ca 0,5 - 3 mm
Etableringstid	ca 14 dagar
Frömängd	1 miljoner frö/kg
Utsädesmängd vid sådd i renbestånd	2 kg/100 m ²

Sorter

Tättuvade	Greenfield, Joanna, Kalle, Musica, Nikki och Siskin
Korta utlöp.	Joppa och Musette
Långa utlöp.	Mellori, Reverent och Service



Eng.rajgräs *Lolium perenne*

Har den absolut snabbaste etableringen av alla arter och passar perfekt vid hjälpsådd på ytor som kräver starka slitageegenskaper. Snabb täckning för skydd mot jorderosion.

Bladbredd	ca 2 - 5 mm
Etableringstid	ca 7 - 10 dagar
Frömängd	600 000 tusen frö/kg
Utsädesmängd vid sådd i renbestånd	4 kg/100 m ²

Sorter

Diploida	Allie, Firebird, Sirtaky, Ultra, Colosseum och Brentano
Tetraploida	Double Time och Fabian
Utlöpare	Corsica, Rinovo, Confidence och Centurion
Coatade	Colosseum, Corsica och Confidence



Ängsgröe *Poa pratensis*

Används i alla typer av gräsmattor och har de bästa slitageegenskaperna i kombination med god vinterhärdighet och sjukdomstolerans. Genom sitt växtsätt med underjordiska utlöpare (Rhizomer) har ängsgröe oöverträffade möjligheter att läka skador och lagra näring under torra villkor.

Bladbredd	ca 2 - 5 mm
Etableringstid	ca 21 dagar
Frömängd	3 miljoner frö/kg
Utsädesmängd vid sådd i renbestånd	1,5 kg/100 m ²

Sorter

	Hilda, Liberator, Miracle, Princeton, Yvette, Markus, Brooklawn och Geisha
Coatade	Hilda, Conni, NYHET! Jumpstart, Strenuus och Prafin. Gror på 7-8 dagar!



Får- & Hårdsvingel *Festuca ovina*

Har ett tuvande växtsätt med starka tunna blad. En art som har mycket små krav på vatten och näring. Populär även som foggräs.

Bladbredd	Tunna
Etableringstid	ca 21 dagar
Frö mängd	1 miljon frö/kg
Utsädesmängd vid sådd i renbestånd	2 kg/100m ²

Sorter

Fårsvingel	Quatro
Hårdsvingel	Shaun



Kärrgröe *Poa trivialis*

En skuggtolerant art med god slitstyrka och bra läkningsförmåga som tål klippning på låghöjder. Är finbladigt med god vinterhärdighet och en tidig vårstart. Passar bra vid både ny- och hjälpsådd.

Bladbredd	Finbladigt
Etableringstid	ca 21 dagar
Frö mängd	3 miljoner frö/kg
Utsädesmängd vid sådd i renbestånd	1,5-2 kg/100m ²

Sorter

Kärrgröe	Quasar, Dark Horse och NYHET! Winterway
Trampgröe	Supranova



Vitgröe *Poa annua*

Skuggtolerant art med god slitstyrka och bra läkningsförmåga. Är ett finbladigt gräs som tål låga klipphöjder och har god vinterhärdighet i kombination med en tidig vårstart.

Bladbredd	Finbladigt
Etableringstid	ca 28 dagar
Frö mängd	14-16 miljoner frö/kg
Utsädesmängd vid sådd i renbestånd	0,8-1,5 kg/100 m ²



Krypven *Agrostis stolonifera*

Är arten som bidrar med en snabba etablering, hög skottäthet, fin färg, god läkningsförmåga och ovanjordiska utlöpare.

Bladbredd	Breda
Etableringstid	ca 28 dagar
Frö mängd	14-16 miljoner frö/kg
Utsädesmängd vid sådd i renbestånd	0,8-1,5 kg/100 m ²

Sorter

Flaggstick, PC2 och TourPro
NYHET! Valderama



Rödven *Agrostis capillaris*

Art som bidrar till en snabba etablering, hög skottäthet, fin färg, god läkningsförmåga och ovanjordiska utlöpare.

Bladbredd	Breda
Etableringstid	ca 28 dagar
Frö mängd	12-14 miljoner frö/kg
Utsädesmängd vid sådd i renbestånd	0,8-1,5 kg/100 m ²

Sorter

Aberregal, Aberroyal och Highland

*”Vår målsättning är att
kunna erbjuda svensk marknad
de bästa sorterna
av gräsföre!”*

Etablerings Slitstyrka										Tork-	Närings-	Läknings-	Över-
Art	Färg	Blad	dagar			tolerans	behov	förmåga	vintring				
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	bredda, platta, sträva	28	medel	låg	medel	hög	medel					
KRYPVEN	ljus medelgrön	bredda, platta, sträva	28	medel	låg	medel	hög	medel					
BRUNVEN	medelgrön	bredda, 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					

Näringsberikande frö

Ett näringsskal - mycket effektivt och intelligent!

Classic Coated Seed är frö belagda med vitala och gröningsfrämjande ämnen som består av bl.a calciumkarbonat (för att reglera pH-värden), talk samt makro- och mikronäringsämnen.

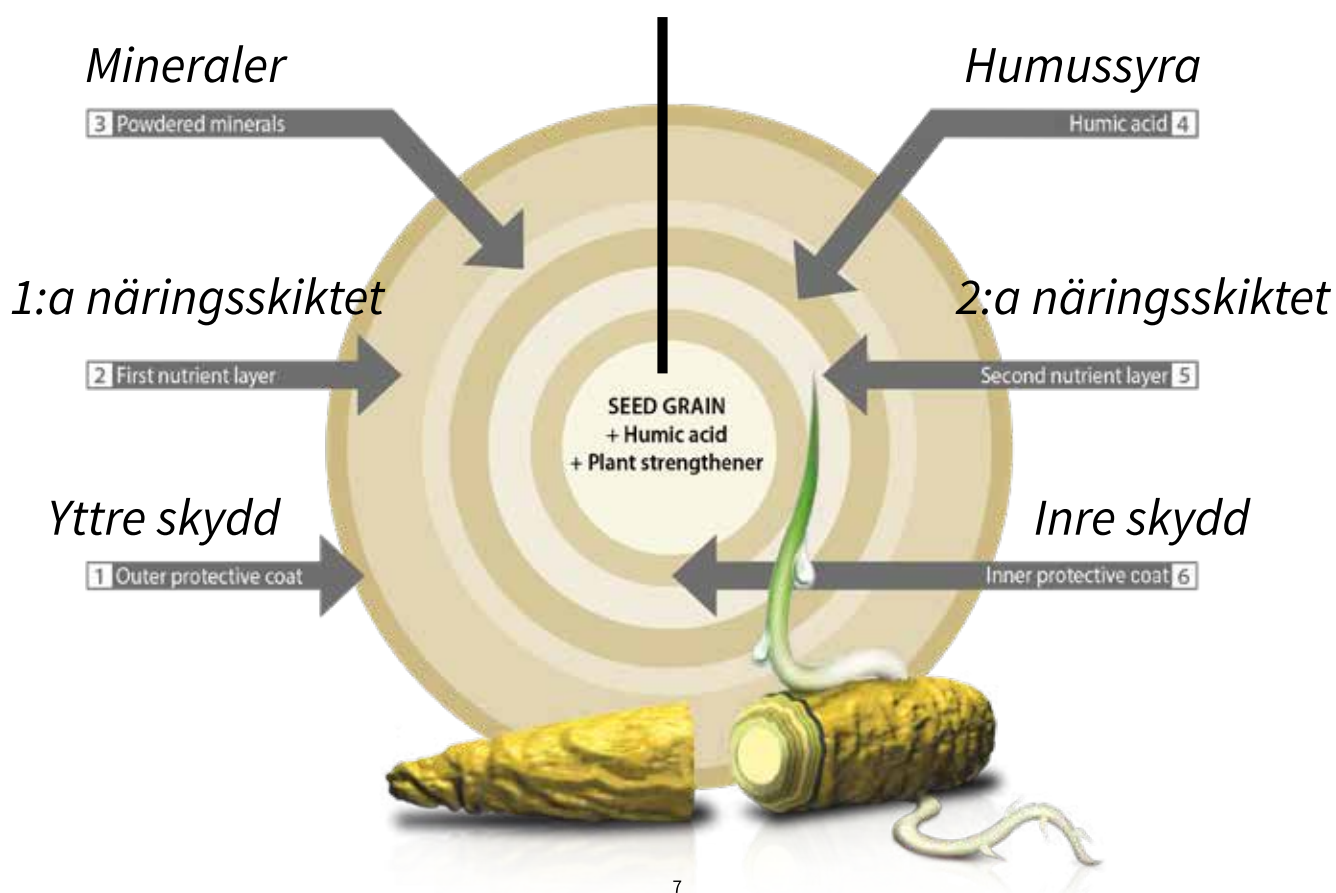
Det är lätt att urskilja skillnaden mellan coatade frö och de traditionella, obelagda fröerna, eftersom beläggning och själva skalet syns tydligt. Fördelar med coatade frö gäller både enskilda frö och i fröblandningar oavsett om de sås manuellt eller maskinellt.

Fördelar med coated seed

Snabbare uppkomst, bättre jordkontakt. En optimal tillförsel av näringsämnen till plantan, god utveckling för unga plantor. Skyddande skikt tills optimal fuktnivå i fröet uppnås.

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 en säker groning).

Frö + humussyra + växtförstärkare





Fotbollsplan

US Arena CS

Förstärkt med coatad ängsgröe - Extremt högt slitage
För ny- & hjälpsådd

Klarar ett extremt högt slitage och har förstärkts med ängsgröe och är coatad (behandlad) med CS för en ökad gröningshastighet vid etablering och rotutveckling med underjordiska utlöpare (Rhizomer). Stark motståndskraft mot svampsjukdomar.

Passar till alla typer av sportytor och hjälpsådd

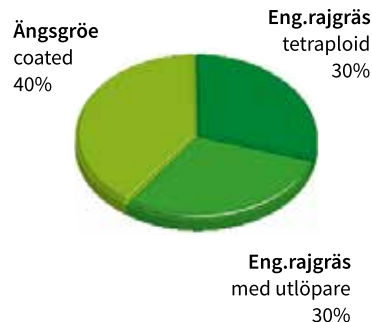
Gödsling N = 3,4 kg, P = 0,15 kg och K = 1,5 kg/100 m² och år
Klimat Från Mälardalen och norr över är tetra- och diploida rajgräs känsligare mot sjukdomar jämfört med rajgräsen med utlöpare. Med 40% inblandning av ängsgröe stärks dess övervintring.

Tips & råd Gå ner i kväve på hösten, öka innehållet av kalium samt lägg på järnsulfat både vår och höst så förebyggs svampangrepp. Ett inslag av 40% ängsgröe ökar mattans slitageegenskaper men blandningen rek. ej till tidig vårsådd.

Nyanläggning 3-4 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
Stöd-/förbättring 1,5 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
CS Coated Seed

Art.nr: 632411 **Förp:** 20 kg/säck

US Arena CS kompletteras år 2024 med de nya snabbväxande ängsgröesorterna!



US Arena Speed CS

Förlängd spelsäsong - Tillväxt vid låga temperaturer
För ny- & hjälpsådd

Till professionella sportytor med tillväxt även vid låga temperaturer (+5°C) perfekt att använda även under den kallare delen av året. Eng.rajgräs coatad (behandlas) med CS Speed som ökar gröningshastigheten. Gräset förblir grönare längre in på hösten och får en tidig vårstart när andra gräsmattor fortfarande vintervilar. Spelsäsongen förlängs avsevärt och gräset har en bättre förmåga att klara vintern med sin goda vinterhärdighet.

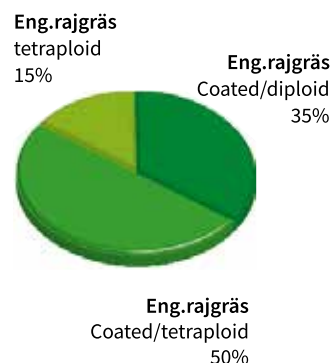
Passar till alla typer av sportytor och hjälpsådd

Gödsling N = 3,4 kg, P = 0,15 kg och K = 1,5 kg/100 m² och år
Klimat Från Mälardalen och norr över är tetra- och diploida rajgräs känsligare mot sjukdomar jämfört med rajgräsen med utlöpare. Med 35% inblandning av coatade rajgräs med utlöpare stärks dess övervintring.

Tips & råd Gå ner i kväve på hösten, öka innehållet av kalium samt lägg på järnsulfat både vår och höst så förebyggs svampangrepp.

Nyanläggning 3-4 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
Stöd-/förbättring 1,5-2 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
CS Coated Seed

Art.nr: 632412 **Förp:** 20 kg/säck



Svenskodlat frö från Österlen

US 100

Mycket snabb etablering - Långsiktig förstärkning av gräsytan
För ny- & hjälpsådd

Bildar en snabbväxande och extremt slitagetålig sportyta i absoluta toppskiktet. Mycket snabb etablering med inslag av ängsgröe för en långsiktig förstärkning.

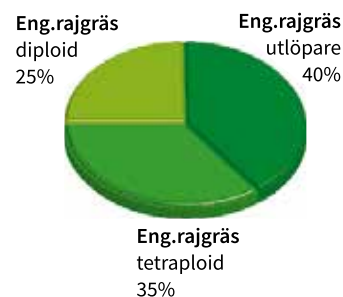
Passar till alla typer av bollytor, hjälpsådd och nysådd

Gödsling N = 3,4 kg, P = 0,15 kg och K = 1,5 kg/100 m² och år
Klimat Från Mälardalen och norr över är tetra- och diploida rajgräs känsligare mot sjukdomar jämfört med rajgräsen med utlöpare.

Tips & råd Gå ner i kväve på hösten, öka innehållet av kalium samt lägg på järnsulfat både vår och höst så förebyggs svampangrepp. Ett inslag av 40% eng.rajgräs ökar mattans slitageegenskaper och den passar utmärkt vid tidig vårsådd.

Nyanläggning 3 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
Stöd-/förbättring 1,5-2 kg/100 m² vid etablering både höst och vår

Art.nr: 634410 **Förp:** 20 kg/säck



US 46

Förlängd spelsäsong - Tillväxt vid låga temperaturer
För ny- & hjälpsådd

Förstärkt med ängsgröe ger denna blandning en extremt slitagetolerant gräsmatta och ett unikt rotsystem. Tillväxt vid låga temperaturer och en mycket tidig vårstart.

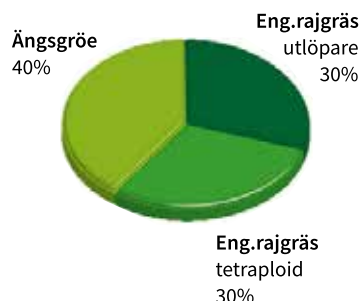
Passar till alla typer av sportytor, hjälpsådd och nysådd

Gödsling N = 3,4 kg, P = 0,15 kg och K = 1,5 kg/100 m² och år
Klimat Från Mälardalen och norr över är tetra- och diploida rajgräs känsligare mot sjukdomar jämfört med rajgräsen med utlöpare. Med 40% inblandning av ängsgröe stärks dess övervintring.

Tips & råd Gå ner i kväve på hösten, öka innehållet av kalium samt lägg på järnsulfat både vår och höst så förebyggs svampangrepp. Ett inslag av 40% ängsgröe ökar mattans slitageegenskaper men blandningen rek. ej vid tidig vårsådd.

Nyanläggning 3-4 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
Stöd-/förbättring 1,5-2 kg/100 m² vid etablering både höst och vår

Art.nr: 632409 **Förp:** 20 kg/säck



Svenskodlat frö från Österlen

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

100 ängsgröe

Absolut högsta slitageegenskaperna - Klarar låga klipphöjder
För ny- & hjälpsådd

Mattan med de absolut högsta slitageegenskaperna och ett minskat antal klippningar. Lågväxande ängsgröe som klarar låga klipphöjder.

Passar till alla typer av sportytor och hjälpsådd

Nyanläggning 2-2,5 kg/100 m²

Art.nr:	632101	Förp:	20 kg/säck
----------------	--------	--------------	------------



Eurosport

För en tät gräsyta - Slitagetålig
För hjälpsådd & renovering

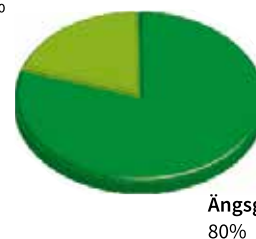
Specialkomponerad för en tät gräsyta. Passar bra till alla typer av sportytor som utsätts för mycket slitage, samt hjälpsådd och renovering. Mycket bra vinterhärdighet.

Passar till alla typer av sportytor och hjälpsådd

Nyanläggning 2-2,5 kg/100 m²

Art.nr:	632305	Förp:	5 kg/säck
	632300		20 kg/säck

Rödsvingel
korta utlöpare
20%



**Eurosport kompletteras
år 2024 med de nya
snabbväxande
ängsgröesorterna!**



Svenskodlat frö från Österlen



Gräsfrö för den starkaste fotbollsplan

Euro 100

Hög slitagestyrka - Snabb etablering
För ny- & hjälpsådd

Med hög slitagestyrka och snabb etablering. Består av noga utvalda sorters eng.rajgräs för att ge bästa resultat.

Passar till alla typer av sportytor, hjälpsådd och nysådd

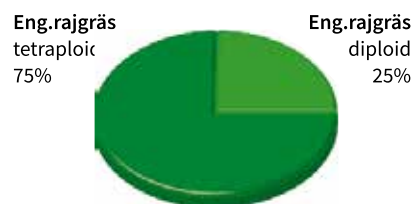
Gödsling N = 3 kg, P = 0,15 kg och K = 1,5 kg/100 m² och år.

Klimat Från Mälardalen och norr över är rajgräs känsliga jämfört med rödsvingel och ängsgröe.

Tips & råd Gå ner i kväve på hösten, öka innehållet av kalium samt lägg på järnsulfat både vår och höst så förebyggs svampangrepp.

Nyanläggning 3-4 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
Stöd-/förbättring 1,5-2 kg/100 m² vid etablering både höst och vår

Art.nr: 632409 **Förp:** 20 kg/säck



Euro 100 CS

Hög slitagestyrka - Snabb trygg etablering
För hjälpsådd & renovering

Vår omåttligt populära Euro 100 har i denna blandning uppgraderats med coatat eng.rajgräs. Dess höga slitagestyrka och snabba etablering bibehålls och coatningen tillför en mer trygg etablering under hela säsongen.

Passar till alla typer av sportytor, hjälpsådd och renovering

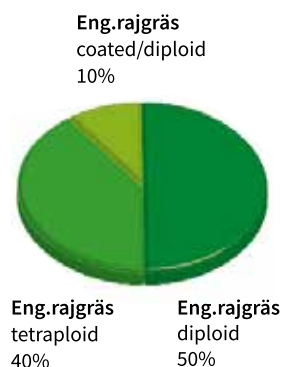
Gödsling N = 3 kg, P = 0,15 kg och K = 1,5 kg/100 m² och år.

Klimat Från Mälardalen och norr över är rajgräs känsliga jämfört med rödsvingel och ängsgröe.

Tips & råd Gå ner i kväve på hösten, öka innehållet av kalium samt lägg på järnsulfat både vår och höst så förebyggs svampangrepp.

Nyanläggning 3-4 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
Stöd-/förbättring 1,5-2 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
CS Coated Seed

Art.nr: 632399 **Förp:** 20 kg/säck



Svenskodlat frö från Österlen

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

Euroboll

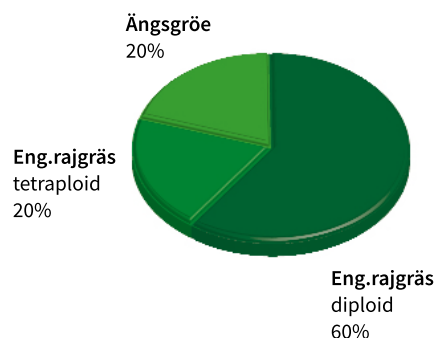
Snabb etablering - Långsiktig förstärkning För ny- & hjälpsådd

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

- Passar till** alla typer av sportytor, hjälpsådd och nysådd
- Gödsling** N = 3 kg, P = 0,15 kg och K = 1,5 kg/100 m² och år.
- Klimat** Från Mälardalen och norr över är rajgräs känsliga jämfört med rödsvingel och ängsgröe.
- Tips & råd** Gå ner i kväve på hösten, öka innehållet av kalium samt lägg på järnsulfat både vår och höst så förebyggs svampangrepp. 20% rajgräs ökar mattans slitageegenskaper. Bör ej användas till tidig hjälpsådd, välj istället Euro 100 till det.

- Nyanläggning** 3 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
- Stöd-/förbättring** 1,5-2 kg/100 m² vid etablering både höst och vår

Art.nr: 632200 Förp: 20 kg/säck



Euroboll CS

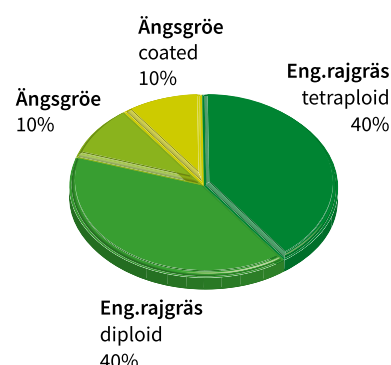
Coatad ängsgröe - Snabb & trygg etablering För hjälpsådd & renovering

Denna klassiska gräsblandning har uppgraderats med coatad ängsgröe. Till den snabba etableringen och långsiktiga förstärkningen tillför coatningen en mer trygg etablering under hela säsongen.

- Passar till** alla typer av sportytor, hjälpsådd och renovering
- Gödsling** N = 3 kg, P = 0,15 kg och K = 1,5 kg/100 m² och år.
- Klimat** Från Mälardalen och norr över är rajgräs känsliga jämfört med rödsvingel och ängsgröe.
- Tips & råd** Gå ner i kväve på hösten, öka innehållet av kalium samt lägg på järnsulfat både vår och höst så förebyggs svampangrepp. 20% rajgräs ökar mattans slitageegenskaper. Bör ej användas till tidig hjälpsådd, välj istället Euro 100 till det.

- Nyanläggning** 3-4 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
- Stöd-/förbättring** 1,5-2 kg/100 m² vid etablering både höst och vår
- CS** Coated Seed

Art.nr: 632201 Förp: 20 kg/säck



Svenskodlat frö från Österlen



Golfbana

Golfbanans bästa gräsfröblandningar

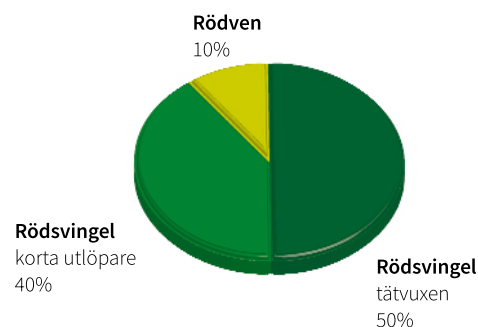
Green

Lågt vatten- & näringsbehov - Lång spelsäsong

Utmärkta egenskaper kombineras med lågt vatten- och näringsbehov. Ger med bra skötselprogram en lång spelsäsong och har god sjukdomsresistens.

Passar till green och tee
Nyanläggning 2,5-3,5 kg/100 m²

Art.nr: 633200 **Förp:** 20 kg/säck



DCC

Topprankade krypvensorter

Speciellt anpassad blandning till green med de senaste topprankade krypvensorterna.

Passar till green
Nyanläggning 0,8-1,2 kg/100 m²

Art.nr: 634602 **Förp:** 5 kg/säck



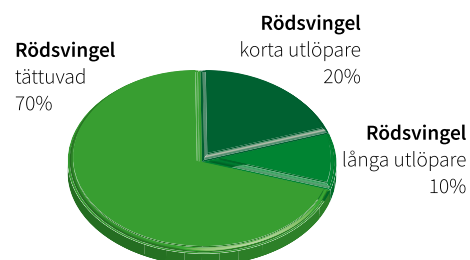
100 svingel

Hög skottäthet & låg höjdtillväxt - Färre klippningar

Med hög skottäthet och låg höjdtillväxt bildas en tät gräsyta som behöver färre klippningar. Har mycket bra vinterhärdighet och sjukdomsresistens.

Passar till green och fairway
Nyanläggning 2,5-3,5 kg/100 m²

Art.nr: 634605 **Förp:** 5 kg/säck
634601 20 kg/säck



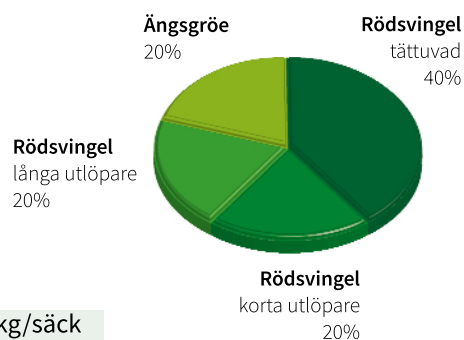
Fairway

Tål låga klippningar - Låga krav på vatten och näring

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

Passar till fairway
Nyanläggning 2-2,5 kg/100 m²

Art.nr: 633100 **Förp:** 20 kg/säck



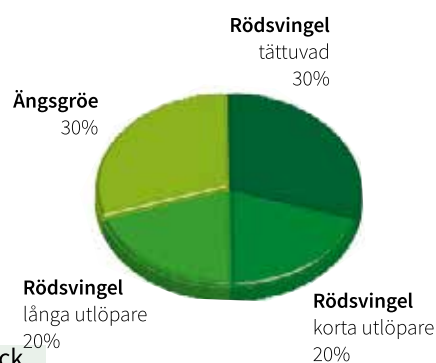
Fairway 30 (FW30)

Tål låg klipphöjd - Mycket bra läkningsegenskaper

Ger den absolut finaste fairwayytan. Tål låg klipphöjd och har mycket bra läkningsegenskaper.

Passar till fairway
Nyanläggning 2-2,5 kg/100 m²

Art.nr: 631200 **Förp:** 20 kg/säck



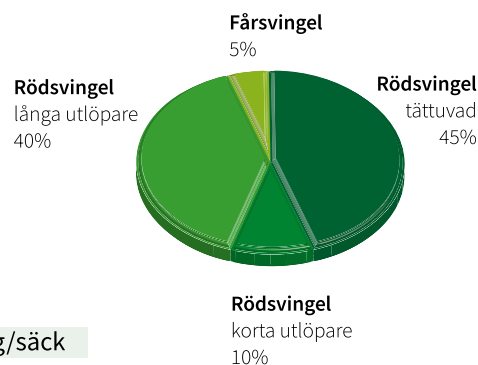
Ruff

Väver ihop och ger bra marktäckning - Torktålig

Väver ihop och ger en bra marktäckning. Klarar långvariga perioder med torka.

Passar till ruff
Nyanläggning 1,5-2,5 kg/100 m²

Art.nr: 633300 **Förp:** 20 kg/säck



Svenskodlat frö från Österlen

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

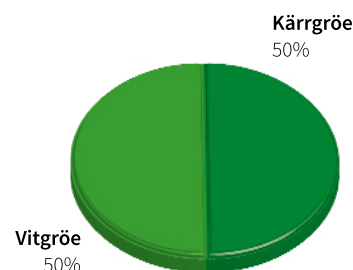
Norrand green (NG 50/50)

Snabb etablering & tidig vårstart - Speciellt anpassad för norra Sverige

Speciellt anpassad för norra Sverige med en snabb etablering och tidig vårstart. Används till green men kan också användas till teeytor.

Passar till green och tee
Nyanläggning 2-4 kg/100 m²

Art.nr: 633202 Förp: 5 kg/säck



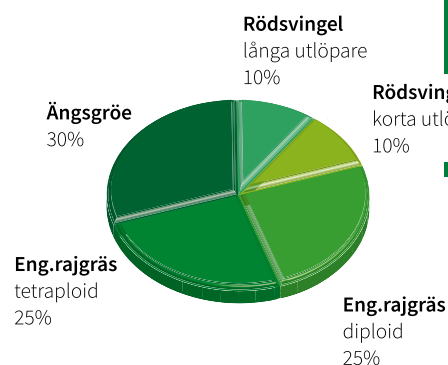
Norrand Tee

Tål tuffa klimatförändringar - Hög slitagetolerans/läkningsförmåga

Klarar tuffa klimatförändringar och ger en mycket tät matta med hög slitagetolerans och läkningsförmåga.

Passar till tee
Nyanläggning 2-3 kg/100 m²

Art.nr: 633360 Förp: 20 kg/säck



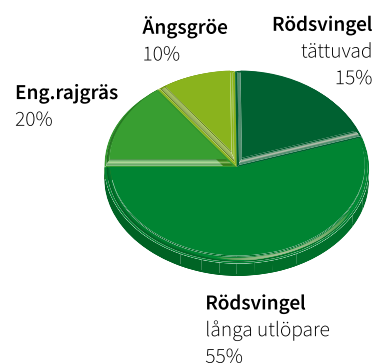
Norrand Fairway

Tål tuffa klimatförändringar - Snabb etablering & hög skottäthet

Tål tuffa klimatförändringar och har snabb etablering, hög slitagetolerans, hög skottäthet och bra vinterhärdighet.

Passar till fairway
Nyanläggning 2-3 kg/100 m²

Art.nr: 633250 Förp: 20 kg/säck



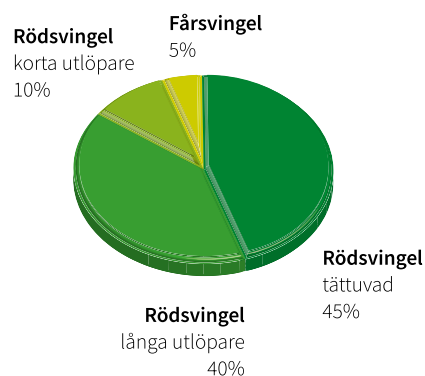
Norrand Ruff

Bra marktäckning - Torktålig

Väver ihop och ger bra marktäckning. Klarar långvariga perioder med torka.

Passar till ruff
Nyanläggning 1,5-2,5 kg/100 m²

Art.nr: 633310 Förp: 20 kg/säck



Tee 64

Lågväxande & tät - Slitstark & snabbetablerad

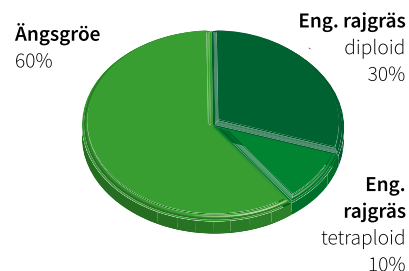
Starka, lågväxande och täta sorter gör mattan slitstark och snabbetablerad.

Passar till Tee, hjälpsådd och renovering. Kan även användas till bollytor, lek- och campingplatser.

Nyanläggning 2-3 kg/100 m²

Art.nr: 633350 **Förp:** 20 kg/säck

Tee 64 kompletteras år 2024 med de nya snabbväxande ängsgröesorterna!



Tee RER

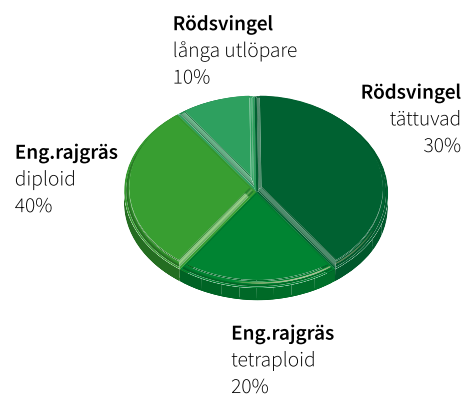
Förstärkt gräsyta - Snabbetablerad & slitstark

Eng.rajgräs med utlöpare och tetraploida sorter förstärker gräsytan tillsammans med rödsvingel. Snabbetablerad och slitstark.

Passar till tee och hjälpsådd

Nyetablering 2-3 kg/100 m²

Art.nr: 633351 **Förp:** 20 kg/säck



Tee 253

Stark lågväxande - Snabbetablerad & slitstark

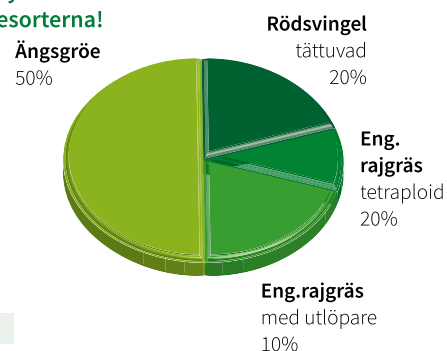
Starka, lågväxande och täta sorter ger en snabbetablerad och slitstark gräsyta. För tee, nysådd och hjälpsådd men kan även användas till bollytor.

Passar till tee, ny- & hjälpsådd och bollytor

Nyetablering 2-3 kg/100 m²

Art.nr: 633355 **Förp:** 20 kg/säck

Tee 253 kompletteras år 2024 med de nya snabbväxande ängsgröesorterna!



Enskilda grössorter

Kärrgröe Quasar, Dark Horse och **NYHETEN!** Winterway

Rödven Aberregal, Aberroyal och Highland

Krypven Flaggstick, PC 2, Tour Pro och **NYHETEN!** Valderama



Svenskodlat frö från Österlen

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

Snabbaste sättet till färdigt gräs

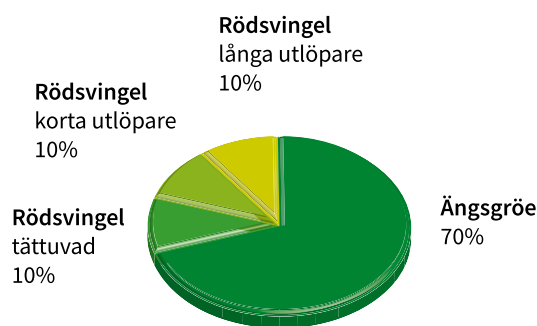
Färdig gräsmatta är det optimala sättet att få en färdig gräsyta snabbt och ett gott underarbete ger dig ett snyggt gräsresultat!

Färdig gräsmatta passar till alla typer av grönyta 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 slitageegenskaper och tålighet för låga klipphöjder ända ner till 25 mm.

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

Retur av pallar kan ske till respektive odling. Kontakta oss på gras@skanefro.se eller tel 0414-41 25 20 för instruktioner om retur.



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 i storrulle

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

Vad är ett "Växtpass"?

Enligt bestämmelser från Statens Jordbruksverk ska samtliga växtleveranser åtföljas av ett s.k. Växtpass fr.o.m år 2023.

VÄXTPASS är ett intyg på att växten har kontrollerats för reglerade växtskadegörare av det företag som säljer eller förflyttar växten. Att möjliggöra spårbarhet är viktigt för att kunna vidta åtgärder om växtskadegörare upptäcks.



Växtnäring

Grönt och starkt gräs

Premiumsortimentet, vår absolut bästa växtnäring till alla sportytor!

Långtidsverkande 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

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

Verkningstid: 6-8 veckor

Art.nr:	652156	Förp:	20 kg/säck
	652163		500 kg SS



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

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

Verkningstid: 6-8 veckor

Art.nr:	652160	Förp:	20 kg/säck
	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 gräsets motståndskraft mot sjukdomar.

Art.nr:	652164	Förp:	20 kg/säck
	652166		500 kg SS





Halvorganisk NPK 15-2-5 +10Fe 2S

Direkt- och långtidsverkande - Ger gräset balanserad tillväxt -
Innehåller både makro- och mikronäring - Ger en tätare gräsmatta

Direkt- och långtidsverkande gödning för en balanserad tillväxt på gräset med ett komplett näringsinnehåll av både makro- och mikroämnen som täcker gräsets tidiga behov av växnäring. Tillgängligheten hos gödningen ökar med stigande temperaturer liksom behovet av näring för gräset. Resultatet blir en tätare gräsmatta av bättre kvalitet.

Passar till fotbollsplaner, fairways och teeytor på golfbanan.
Dosering Gräsytor 3-6 kg/100 m² och rabatter 5-8 kg/100 m²

Art.nr:	652167	Förp:	20 kg/säck
	652168		500 kg SS

Halvorganisk Höst NPK 7-2-10 +20Fe

Direkt- och långtidsverkande - Perfekt för invintring av gräsytor - Bromsar in tillväxten utan att svälta gräset - Ger en tätare gräsmatta av bättre kvalitet

Direkt- och långtidsverkande med lägre kväve. För en perfekt invintring av dina gräsytor med komplett näringsbehov.

Lägre kvävenivå bromsar tillväxten utan att svälta gräset. Högre kalium ökar plantans saltkoncentration och gör cellväggarna starkare. Det förhindrar frostsador och gör det svårare för svampens hyfer att tränga genom cellväggarna. Järn ökar gräsets tålighet och försämrar förhållanden för t.ex. mossor. Resultat blir en tätare gräsmatta av bättre kvalitet.

Passar till fotbollsplaner, fairway och tee ytor på golfbanan.
Dosering Gräsytor 3-6 kg/100 m² och rabatter 5-8 kg/100 m²

Art.nr:	652250	Förp:	20 kg/säck
	652251		500 kg SS

N 27 +4S

Kvävegödsel med svavel för en snabb och balanserad tillförsel på snabbväxande vårgräs.

Högre innehåll av kväve säkerställer att det viktigaste näringsämnet, kväve, finns tillgängligt för gräset tidigt på våren. Innehållet av svavel säkerställer också att kvävet fungerar bra. Använd NS 27 +4S som grundgödsel och kombinera den med en strategi av övriga fasta eller flytande produkter för en perfekt tillväxt av gräsytan.

Passar till fotbollsplaner, fairway och tee ytor på golfbanan
Dosering Gräsytor 3-6 kg/100 m² och rabatter 5-8 kg/100 m²

Art.nr:	652170	Förp:	750 kg SS
----------------	--------	--------------	-----------

N 27 2,5Mg

Ren kvävegödsel för snabb och balanserad tillförsel på snabbväxande vårgräs.

Högre innehåll av kväve säkerställer att det viktigaste näringsämnet, kväve, finns tillgängligt för gräset tidigt på våren. Använd N27 2,5Mg som grundgödsel och kombinera den med en strategi av övriga fasta eller flytande produkter för en perfekt tillväxt av gräsytan.

Passar till fotbollsplaner, fairway och tee ytor på golfbanan
Dosering Gräsytor 3-6 kg/100 m² och rabatter 5-8 kg/100 m²

Art.nr:	652200	Förp:	20 kg/säck
	652220		750 kg SS

Grönytegödsel NK 19-15

Kväve/kalium näring, särskilt anpassad för sommargödsling av gräsytor under torra förhållande.

Ett balanserat innehållet av kväve/kalium tillfredställer gräsets behov av näring under juni-augusti när mycket av markens kalium tagit slut samtidigt som behovet är stort med en stark tillväxt. Under torra förhållande är det särskilt svårt för gräset att ta upp kalium och då behövs mer gödsel med kalium.

Dosering Gräsytor 3-6 kg/100 m² och rabatter 5-8 kg/100 m²

Art.nr:	652155	Förp:	20 kg/säck
----------------	--------	--------------	------------



Grönytegödsel NPK 20-3-9

Fullgödsel för gräsmattan över hela säsongen.

För bästa effekt gödsla 5 ggr under växtperioden med ca 5 veckors mellanrum och gräsmattan blir tät och frisk med vacker färg.

Dosering 2,0-2,5 kg/100 m² till gräsmatta

Art.nr:	652180	Förp:	20 kg/säck
----------------	--------	--------------	------------



Allroundgödsel NPK 11-5-18

Fullvärdig gödsel som täcker hela näringsbehovet för gräsmattor och till de flesta växter i trädgården.

Även utmärkt till nyetablering av gräsmattor.

Dosering 2,0-2,5 kg/100 m² till gräs/rabatter
 10-15 kg/100 m² till nyetablering av gräsmatta

Art.nr:	652170	Förp:	20 kg/säck
	652172		750 kg SS





Superb 17-3-10 +5Fe

Växtnäring för gräsmattan över hela säsongen.

Innehåller 5 % järnsulfat som tränger bort mossan. Används 2-3 ggr/växstsäsong.

Passar till Alla typer av grönytor
Dosering 2,5 kg/100 m² till gräsmatta och rabatter

Art.nr:	652186	Förp:	15 kg/säck
----------------	--------	--------------	------------

Järnsulfat granulerad

Är ett järntillskott för grönytor i granulerad form som stärker gräsets konkurrenskraft och ger en bättre tillväxt.

När plantorna ökar sin skotttillväxt blir mattan tätare och ökar sin motståndskraft mot sjukdomar (särskilt gräsarter med fina strån) och fläckbildning. Dessutom får gräset en mörkare och vackrare färg genom ökad klorofyllhalt och höjd fotosyntes. Järnsulfat motverkar också mossbildning och sänker markens pH-värde. Fungerar utmärkt att ta bort mossor med. Även perfekt till nyetablering av gräsmattor.



Passar till Alla typer av grönytor
Dosering 2,0-2,5 kg/100 m² till gräs/rabatter
 10-15 kg/100 m² till nyetablering av gräsmatta

Art.nr:	655570	Förp:	15 kg/säck
----------------	--------	--------------	------------



Kalksalpeter N 15,5

Passar utmärkt när gräset är i akut behov av kväve.

Snabbtillgänglig och löslig kalksalpeter säkerställer snabbt kvävebehovet vid akut kvävebrist.

Passar till fotbollsplaner, fairway och tee ytor på golfbanan
Dosering Gräsytor 3-6 kg/100 m² och rabatter 5-8 kg/100 m²

Art.nr:	653100	Förp:	25 kg/säck
	653101		750 kg SS

Ammoniumsulfat NS 21-24

Surgörande gödsel med hög halt av svavel för ett snabbt upptag av kväve under hela säsongen.

Kvoten mellan kväve och svavel styr gräsets möjlighet att ta upp kväve. Ammoniumsulfat innehåller enbart ammonium-N och ger en lagom balans i tillgängligheten av kväve till växten. Kvävet är okänsligt för utlakning vid stora nederbörds mängder eller bevattning.

Passar till fotbollsplaner, fairway och tee ytor på golfbanan
Dosering Gräsytor 3-6 kg/100 m² och rabatter 5-8 kg/100 m²

Art.nr:	651901	Förp:	20 kg/säck
	651420		600 kg SS

Kaliumsulfat KS 41-18

Kalium med en stor andel svavel som säkerställer ett snabbt upptag av kväve under hela säsongen.

Kvoten mellan kväve och svavel styr gräsets möjlighet att ta upp kvävet. Kaliumsulfat innehåller både kalium och svavel, vilket gör den mycket användbar under vår och tidig sommar, för ett balanserat upptag även av andra näringsämnen.

Passar till fotbollsplan, fairway och tee ytor på golfbanan
Dosering Gräsytor 3-6 kg/100 m² och rabatter 5-8 kg/100 m²

Art.nr:	651140	Förp:	20 kg/säck
----------------	--------	--------------	------------



Humik N25

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

Långsamverkande gödselmedel som består 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 humussyornas styrka genom markbyggnad och ökning av C.E.C.

Art.nr:	651510	Förp:	20 kg/säck
	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

Idealisk vår/sommarnäring där höga nivåer av direktillgängligt 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.

Art.nr:	655509	Förp:	20 kg/säck
---------	--------	-------	------------



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 som 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.

Art.nr:	651300	Förp:	20 kg/säck
---------	--------	-------	------------

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

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

OBS! Produkten utgår ur sortimentet under 2023.



Art.nr:	651350	Förp:	20 kg/säck
----------------	--------	--------------	------------

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 näring för den primära växtsäsongen. Ammonium och ureakväve bildar en kvävekälla i två steg för både snabb och långsiktig respons dvs. det alltid finns tillgängligt kväve för grönytan under säsongen utan att främja överdriven tillväxt.



Art.nr:	651550	Förp:	20 liter
	651551		200 liter
	651552		1000 liter

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.



Art.nr:	651559	Förp:	10 liter
	651560		200 liter
	651561		1000 liter



Diamond Green

Eteriska växtoljor som stärker växtskyddet och ger motståndskraft mot sjukdomar

Ökar 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 stökande sjukdomsresistens. Ökad resistens uppnås genom ökad cellväggstyrka och rotmassa. Kombinationen av näringsämnen förbättrar växtens naturliga motståndskraft mot sjukdomar. Appliceras före förväntat sjukdomstryck för att uppnå optimalt resultat.

Art.nr:	651270	Förp:	10 liter
	651271		120 liter



RePhlex LS

Tillverkat av växtbaserade råvaror

Klassificeras som ekologisk

Frigör bundna näringsämnen i alkalisk jord

Naturligt vätmedel

Tar bort oönskade salter

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

Art.nr:	651260	Förp:	10 liter
	651261		120 liter



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 friskt gräs, mer tolerant för extrema förhållande. Behandlingen görs i program under hela tillväxtsången. Dosering och intervall beror på yta, gräsart, tillväxt och önskad regleringseffekt.

Art.nr:	658012	Förp:	5 liter
	658017		10 liter

Magnum Forty-Four

- Minskar överflödigt ytvatten för att skapa spelytor som kan användas året runt
- Hjälper till att minska salthalten i jordprofilen
- Möjliggör effektivare utnyttjande av bevattning eller nederbörd
- Kan användas i tankmizar för att förbättra tankblandningens penetration

Ett ekonomiskt penetrerande vätmedel idealiskt för att öppna upp markprofilen, maximera vattenpenetrationen och leda bort överflödigt vatten från ytan. Om höga salthalter är ett problem, kan det också användas som en del i flushingprogram. Kan användas i ett riktat program för att hjälpa till med att leda bort kraftig nederbörd.



Art.nr:	655530	Förp:	10 liter
----------------	--------	--------------	----------

Magnum 357 Calibre

- Förebygger torrfläckar och hjälper till att syresätta profilen
- Håller vatten i rotzon längre för att förbättra växthälsan
- Ger djupare rötter, förbättrad rotmassa samt naturligt växtskydd
- Hjälper till att minska bevattningskraven

Kombinerar tre olika tensider för att ge jämn spridning över ytan, effektiv vattenpenetration och vattenhållningskapacitet genom användning av omvända block copolymerer. Reglerar fukthalten för att ge enhetlig fuktprocent över hela ytan och genom jordprofilen hålla vatten på molekylär nivå. När idealisk fukthalt, 15-20%, har uppnåtts, säkerställs jämnt vattenflöde i hela rotzonen och överflödig väta förebyggs.



Art.nr:	655526	Förp:	10 liter
----------------	--------	--------------	----------





Medallion

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

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.

Art.nr:	658014	Förp:	3 liter
---------	--------	-------	---------



Sapphire Green

Maskhämmande
 Med kväve och svavel
 Effekt ca tre veckor

Maskhämmande gödselmedel med 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. I provning visade resultatet efter sju dagar inte något tecken på att daggmaskar avlidit, och de observerade maskarna var lika friska som de i det obehandlade området.

Art.nr:	651250	Förp:	10 liter
	651251		120 liter



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. Långtidsverkande formulering som erbjuder en enkel metod för att upprätthålla gräsets vackra utseende genom förbättrad färg under stressande perioder. Applicering bör göras var tredje vecka under växtsäsongen, och mer sällan under perioder med lägre tillväxt.

Art.nr:	651203	Förp:	1 liter
---------	--------	-------	---------

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 skuggiga 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 försurning sandbaserade rotzoner. Titanium kan ersätta järn i produktionen av klorofyll och användas vid låg dosering, för att lindra kloros. En unik kombination av Titan och en hållbar biopolym, förbättrar gräsets färg utan hög järntillförsel.

Art.nr:	651200	Förp:	1 liter
---------	--------	-------	---------



Asset Chitosan

Stärker plantornas motstånd mot sjukdomar, skadedjur och torka
Av naturliga råvaror
Högt koncentrerad för låg dosering

En bladnärlingsprodukt 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 kolhydrater. Stödjer välbehövlig energi inom plantan och upprätthåller rotmassa och grästäckning.

Art.nr:	651201	Förp:	1 liter
---------	--------	-------	---------



Asset Gold

Naturligt stresshämmande med aminosyror
Upprätthåller en jämn vattenbalans i växtcellerna
Stimulerar växternas naturliga produktion av aminosyror bl.a. Proline
Högt koncentrerad 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.

Art.nr:	651202	Förp:	1 liter
---------	--------	-------	---------



Konventionell granulerad/kornad

Produkt	Total N	Nitrat N	Ammonium N	Amid N	Metyle-urea N	Total P	Total K	Total S	Total Mg	Total Fe	Granulering	Verkningstid	Förpackning/kg
Kalksalpeter	15	15									Granulerad	3 v	25, 750 kg
N27 + 4S	27	13,5	13,5					4			Granulerad	4-5 v	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	4-5 v	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	Metyle-urea N	Total P	Total K	Total S	Total Mg	Total Fe	Granulering	Verkningstid	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 Agrotain ureahämmare som minskar avdunstningen från amidkvävet.

Organisk

Produkt	Total N	Nitrat N	Ammonium N	Amid N	Metyle-urea N	Total P	Total K	Total S	Total Mg	Total Fe	Granulering	Verkningstid	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

Halvorganiska

Produkt	Total N	Nitrat N	Ammonium N	Metyle-urea N	Urea N	Organ N	Total P	Total K	Total S	Total Mg	Fe	Granulering	Verkningstid	Förpackning/kg
NPK 15-2-5 + 10Fe	15	5	5		5		2	5	2		10	2-3 mm	8-10 v	20 kg
NPK 7-2-10 +20Fe Höst	7		2			5	2	10			20	2-3 mm	8-10 v	20 kg

Långsamtverkande

Produkt	Total N	Nitrat N	Ammonium N	Metyle-urea N	Urea N	Organ N	Total P	Total K	Total S	Total Mg	Org. material	Granulering	Verkningstid	Förpackning/kg
Humik 25	25		5		19,4	0,6					20	Granulerad	6-10 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	Verkningstid	Förpackning/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
Impact 25-5-10 2Mg	25		1,2	13,4		10,4	5	10		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		1,2-1,6 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

För jorden och sportytornas bästa



Jorden och djurens bästa vän

Med biokol i markbädden förbättras sportytorna. Den ger gräset ett friskt och djupt rotsystem med ökad vätskehållning och grönare gräs längre.

Gräset får ett friskt och djupt rotsystem

Jordens mikroliv gynnas

Ökar jordens vatten- och näringsinnehållande förmåga, minskar bevattningsbehovet

Ger förbättrad jordstruktur

Biokol i markbädden

Med biokol i markbädden förbättras sportytorna. Ökad vätskehållning binder kvar näringsämnen 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

fuktnreglerare i marken. Biokolen binder även till sig positiva joner så som ammoniumkväve och gör dem tillgängliga som näring till mikroorganismer.

Rotsystem

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



Gräsrötter med Biokol
ca 43cm långa



Gräsrötter utan Biokol
ca 12-20 cm långa

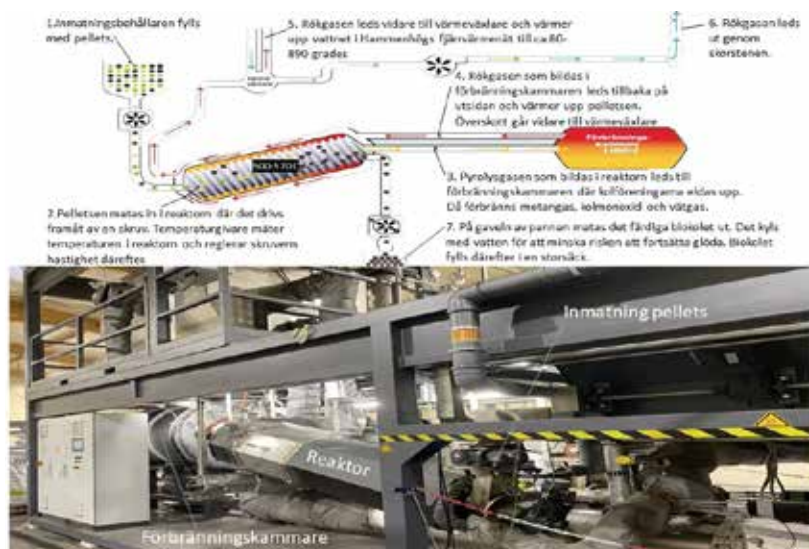
Biokolets kretslopp

Biokol och grillkol har olika egenskaper och bör inte förväxlas med varandra. Biokol låser vid sin förbränningsprocess av biomassa in koldioxid och bildar en stabil kolsänka medan grillkol vid sin förbränning avger koldioxid ut i luften.

Biokol är mycket poröst vilket gör att den kan ha ett vattenupptag på upp till fem gånger sin egen vikt. Biokol gynnar mikrolivet och du får en bördigare jord.

Processen

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

Eftersom själva förbränningen (kolningen) sker i helt syrefri miljö bildas ingen koldioxid, istället låses kolet in i biokolen som organiskt material i flera hundra år. Biokolet blir alltså en s k kolsänka som bidrar till att aktivt minska atmosfärens koldioxidhalt.

Vi har idag fyra (4) EBC-certifieringar!

EBC Basic
EBC Material
EBC Agro & EBC Agro Organic
EBC Feed

Kvalitetscertifiering

European Biochar Certificate, "EBC" - är en oberoende kvalitetsgranskning för största möjliga transparens på biokolsmarknaden. EBC-stämpeln visar innehåll och garanti för att produkten är fri från gift och cancerframkallande ämnen. All EBC-certifierad biokol uppfyller krav för utsläpp, hållbar produktionsmetod, miljövänlig lagerhållning, kvalitet och en hög kolstabilitet.

Skånefrö Biokol produceras av hållbart framtagna restprodukter från det svenska växtriket. Du kan läsa mer om detta på vår hemsida skanefro.se/biokol eller på skanefro.se/ebc.certifiering/





Starten med försökslådorna gav oss både kunskap och erfarenhet som vi tagit med till olika försöksprojekt i ”verkligheten”. Erfarenheterna provas nu 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 mini-fotbollsplaner i storlek 23,77 x 10,97 m (som tennisbanor).

Plan A

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

Plan B

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

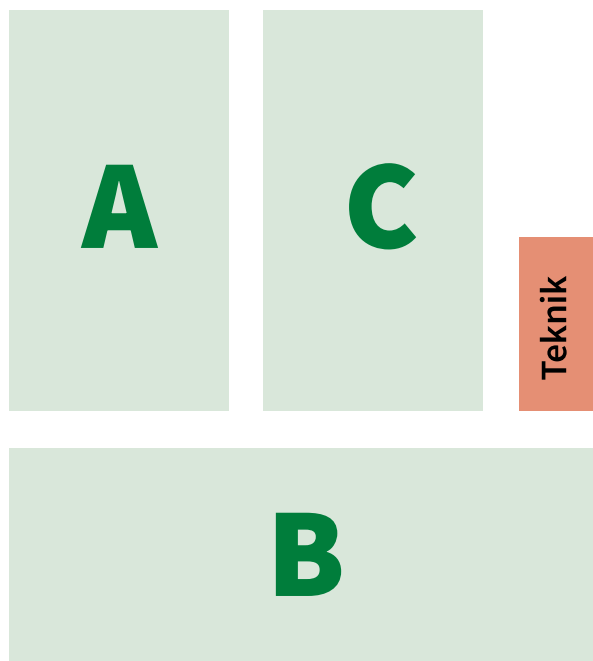
Plan C

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

Grunden i projektet är att nyttja befintlig teknik för att skapa en barriär mot underliggande jord. Detta för att 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 konstbevattning 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 programvaran Scada. Här lagrar vi historik på temperaturer, fuktighet, bevattning, gödning osv så att vi kan dela med oss av erfarenheter vid utbildning och framtida försökssamarbeten.





Naturgräsplan för året-runt-spel



Sven-Olof Bernhoff och Hässleholms kommun rullar bort konstgräset inför starten av nya Skånefröplanen.

Skånefrö har utformat en världsunik, klimatsmart naturgräsplan för året-runt-spel!

Först ut att ersätta sin konstgräsplan med Skånefrös unika miljö- och klimatsmarta fotbollsplan är Hässleholms kommun. På Österås IP finns nu världens första helslutna system och en plan som erbjuder träning och spel på riktigt gräs året runt.

Projektet skapade ett nytt grönt landmärke i den skånska kommunen och blev verklighet med stöd från Naturvårdsverket. I maj år 2023 påbörjades **Skånefröplanen** och i oktober samma år spelades invigningsmatchen av Malmö FF akademien.

Ett miljömedvetet projekt för vår miljö och kommunens fotbollsspelande barn och unga i många år framöver.



Upptagning av konstgräs



Schaktning för markbädd



Underbevattningsystem



Planvärmen läggs ut



Biokol i växtbädden



Gräset börjar sticka upp



Färdig plan

Är det möjligt?

Miljö- och klimatvänliga fotbollsplaner, finns det?
Ja, faktiskt. På Skånefrö har vi under många år utvecklat ett världsunikt koncept som utgör en permanent kolsänka.

Bakgrunden är vår vilja att hitta ett hållbart alternativ till konstgräsplaner, möjlighet till spel-året-om och samtidigt göra en insats för miljön och klimatet.

Att anlägga en fotbollsplan enligt Skånefrös unika koncept innebär en vackert grön fotbollsplan med riktigt gräs som renar luften och tål mer slitage och torka än en traditionell plan. Som spelare får du en bättre spelupplevelse och minskad skaderisk. **Skånefröplanen** är dessutom **fri från mikroplaster** vilket är bättre för hälsan, miljön och klimatet.

Ja, fördelarna är lika många som rötterna är långa, och allt bidrar till en mer hållbar och aktiv framtid för fotbollsvärldens framtida generationer!

Plankonceptet innebär ett helt slutet system där man tekniskt reglerar vatten, näring och värme i planbädden.

I bädden används vår EBC-certifierade biokol tillsammans med marknadens mest kvalitativa grässorter.

I en särskild växtbädd placeras planvärme och ett underbevattningssystem som tar tillvara all näring och vatten. (Inget går ut i grundvattnet). Därefter finplaneras en yta av dräneringsgrus, biokol, jord och gräsfrö. Dräneringsvattnet leds ut i en damm och en datoriserad styrcentral reglerar ytans vattentillgång och värme.

Försök på växtbäddar sedan år 2016

Skånefrö har sedan år 2016 gjort massa försök på olika typer av växtbäddar för att finna den mest optimala för en fotbollsplan. Rötternas längd har mätts, olika typer av oladdat/laddat biokol har testats, jord och dräneringsgrus har kombinerats, sammansättning av näring i gödningen har testats och flera sorters gräs har såtts i 282 olika kombinationer.

Med denna försökserfarenhet har vi nu hittat en optimal växtbädd för fotbollsplaner som ger bästa möjliga förutsättningar för gräset att etablera sig, bli slitstarkt och långsiktigt hållbart.

Uppbyggnaden har dessutom gjort att planen är klimatpositiv, då biokolen binder koldioxid från atmosfären och det slutna systemet. All näring och vatten kan återanvändas igen.

Väl utprovade gräsfrö/sorter

På Skånefrö jobbar vi efter policyn att kunna leverera det "renaste fröet" på marknaden. Tack vare vår produktion kan vi testa frö och rensa bort främmande arter, för att nå toppkvalitet. Vilket ger oss full kontroll på de gräsfrön som används i våra fotbollsblandningar.

Med vår långa erfarenhet och stora kunskap har vi hittat de speciella sorterna av engelskt rajgräs och ängsgröe, som passar bäst till våra fotbollsplaner.

Ett engelskt rajgräs etablerar sig snabbt och är extremt slitstarkt medan ängsgröe är motståndskraftig mot sjukdomar och överlever vintern på ett bra sätt. Kombinationen av dessa två arter skapar en väldigt tålig och fin fotbollsplan som etablerar sig snabbt och återhämtar sig på ett imponerande vis.

Under vår "utvecklingsresa" har följande kriterier och egenskaper varit viktiga när vi satt vår kravbild till provodlingar av nya gräsfröblandningar:

Slitstyrka
Etableringstid
Förmåga att klara vintern
Täthet

Med Skånefrö biokol i markbädden

Skånefrö biokol är ett jordförbättringsmaterial som har förmågan att hålla näring, stärka och förlänga växternas rötterna men också minska behovet av vatten.

Det finns olika typer av biokol och den stora skillnaden är vad det tillverkas av och vilken typ av EBC-certifiering man uppnår.

Vårt *Skånefrö Biokol* är certifierat av högsta kvalitet och produceras av restprodukter från växtriket. När du gräver ner biokol i jorden bildas en kolsänka som binder koldioxid.

Några av biokolens egenskaper:

Hjälper gräset att klara torka bättre med ökad vätskehållande förmåga
Hjälper jorden vara lucker och porös
Binder näringsämnen och skapar längre och starkare rötter som tål mer belastning
Perfekt mikroklimat för bakterier och svampar
Permanent kolsänka

Vi har tagit fram ett speciellt biokol, anpassat för fotbollsplaner. Biokolets egenskaper spelar en stor roll för att planen ska klara hård belastning även när det är som torrast.

Intelligent styrcentral

I planens sluta system finns kännare på olika djup som mäter temperatur och fukt. Dessa värden skickas vidare till den intelligenta styrcentralen, där allt regleras och styrs ifrån.

Via styrcentralen får du även massor av tips och information om vilken vattennivå och temperatur som är mest optimal för årstiden, när gräset behöver näring osv.





FOTBOLL SKA SPELAS PÅ GRÄS

en unik klimatsmart gräsplan med spel-året-runt!

”Skånefröplanen innebär en vackert grön fotbollsplan med riktigt gräs som renar luften, tål mer slitage och torka bättre än en traditionell plan. Som spelare får du en bättre spelupplevelse och minskad skaderisk, jämfört med konstgräsplanen.

Dessutom bättre både för hälsan, miljön och klimatet. Skånefröplanen är fri från mikroplaster.”

Finns i fyra olika koncept för framtidens klimatpositiva fotbollsplaner!

1. BASIC

Befintlig växtbädd med Skånefrö biokol.
Referensplan: Rocklunda IP i Västerås.

- Klipper ner gräsytan
- Vertikalskär ytan för att ta bort organiskt material
- Dressar ut och borstar ner Skånefrö biokol
- Dressar med tvättad sand
- Sådd med Skånefrö speciella gräsfröblandning
- Gödning
- Kolsänkecertifikat till klimatbokföring

2. STANDARD

Befintlig växtbädd med Skånefrö biokol och marknadens bästa gräsfrösorter.
Referensplan: Gärsvalla IP i Gärsnäs.

- Fräser av befintligt gräs och jämnar till ytan
- Lika mycket växtbäddsmaterial som tas bort läggs tillbaka
- Skånefrö biokol och gödning fräses ner
- Finplanering av ytan för att få en bombering
- Sådd med Skånefrö speciella gräsfröblandning
- Kolsänkecertifikat till klimatbokföring

Läs mer om Österås IP på www.skanefro.se



3. PREMIUM

Ny växtbädd med Skånefrö biokol, planvärme och marknadens bästa gräsfrösorter.

Referensplan: Stadsparksvallen i Jönköping

- Bortschaktning av befintligt gräs och växtbäddsmaterial
- Jämnar till och finplanerar ytan
- Dränering och dräneringsgrus
- Planvärme (om det finns fjärrvärmeanslutning eller liknande värmekälla)
- Konstbevattning
- Skånefröplanens särskilda växtbädd
- Nedfräsning av Skånefrö biokol och gödning i markbädden, finplanering
- Sådd med Skånefrö speciella gräsfröblandning
- Kolsänkecertifikat till klimatbokföring

4. EXCLUSIVE

Ger bästa förutsättningar att spela en fantastisk fotboll och samtidigt göra en viktig insats för klimatet. *Skånefröplanen exclusive* innehåller ett helt slutet system med reglering av vatten, näring och värme. Givetvis med Skånefrö biokol och marknadens bästa gräsfrösorter. Målsättningen är att kunna spela fotboll på gräs året runt.

Referensplan: Österås IP i Hässleholm

- Bortschaktning av befintligt gräs och växtbäddsmaterial
- Jämna till och finplanerar ytan
- Dränering och dräneringsgrus
- Planvärme (fjärrvärmeanslutning eller liknande värmekälla)
- Konstbevattning
- Skånefröplanens särskilda växtbädd
- Nedfräsning av Skånefrö biokol och gödning i markbädden, finplanering
- Sådd med Skånefrö speciella gräsfröblandning
- Damm eller sluten behållare byggs
- Datoriserad styrcentral som kopplas in för att styra planens vattentillgång och värme
- Underbevattningssystem som tar hand om all näring och vatten; inget går ut i grundvattnet.
- Dräneringsvatten och överskott från regn leds ut i damm eller sluten behållare
- Slutet system reglerar vatten, näring och värme för optimal tillväxt och slitstyrka
- Kolsänkecertifikat till klimatbokföring



Uppbyggnadsmaterial från istiden

Med vårt breda sortiment dress- och uppbyggnadsmaterial får ni det bästa växtbäddsmaterial för just er grönyta!

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

Kontakta oss för mer information eller om ni önskar annan fraktion så hjälper vi er med det.

SOFIELUST
NATURGRUS & STEN



Gör jobbet lättare

Gallervält 500

Enkelt handhavande - Max last 35 kg
Tillverkad i Sverige

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

Art.nr.	Vikt	Mått	Trumma
671450	15 kg	L 1120 x B 600 x H 630 mm	Ø 330 mm



Gallervält 1000

Enkelt handhavande - Max last 70kg
Tillverkad i Sverige

Gallervält 1 000 mm bred. Trumma av sträckmetall som bryter jordskorpan samtidigt som jorden packas. Låda för tyngder. Dras för hand eller kopplas efter traktor.

Art.nr.	Vikt	Mått	Trumma
671451	35 kg	L 1340 x B 1120 x H 450 mm	Ø 330 mm



Dressraka

Enkelt att jämna ut gräsmattan - Lätt och flexibel
Följer mindre markkonturer

En lätt och flexibel raka som följer mindre markkonturer. De inre stängerna är utformade för att sprida och gradera fina torvområden. Ger en platt yta när toppdress sprids mellan ramens bakre kanalnivåer. Rörelse fram och tillbaka hjälper till att ta bort stenar och ytbeläggningar. Idealisk för trädgårdsarbete. **OBS! Skaft ingår ej.**

Art.nr.	Produkt	Mått
671601	Dressraka av galvaniserad stål	B 855 mm x D 260 mm x H 20mm
671600	Dressraka av rostfritt stål 304	B 855 mm x D 260 mm x H 20mm





Såmaskin 600 PFG

Rejäl konstruktion - Inställningar för olika storlekar
Tillverkad i Sverige

Avsedd för gräsfrö och gödning. Spridningsmekanismen drivs av ena hjulet. Bredd 600 mm och fällbart handtag. På spridaren finns anvisningar om inställning för olika material och spridningsmängder.

Art.nr.	Volym	Mått	Vikt
671601	25 liter	L 1140 x B 740 x H 770 mm	11 kg



Såmaskin 1 200 PFG

Rejäl konstruktion - Inställningar för olika storlekar
Tillverkad i Sverige

Avsedd för gräsfrö och gödning. Spridningsmekanismen drivs av ena hjulet. Bredd 1 200 mm och fällbart handtag. På spridaren finns anvisningar om inställning för olika material och spridningsmängder.

Art.nr.	Volym	Mått	Vikt
677401	50 liter	L 1100 x B 1350 x H 670 mm	24 kg



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.

Art.nr:	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.

Art.nr:	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.

Art.nr:	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.

Art.nr:	671950 komplett
	671956 knivluftare insats





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.

Art.nr: 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.

Art.nr: 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.

Art.nr: 671700



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.

Art.nr: 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.

Art.nr: 671954



Linjemarkeringsfärg Euromix

Koncentrat - blandas med vatten
Optimerad vithet
Väderbeständig
Miljövänlig

Förpackning 10 lit dunk

Art.nr: 671952



Linjemarkeringsfärg Select LVHP Pro

Färdigblandad
Optimerad vithet
Väderbeständig
Miljövänlig
Ekonomisk

Förpackning 10 lit dunk

Art.nr: 671953



Jordens näringsstatus

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 rekommendation 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.



Beställning av analyser

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

Kontakt Eurofins

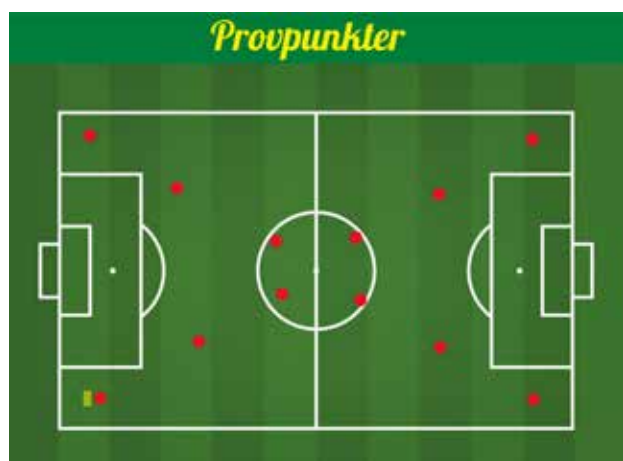
Telefon 010-4908410
e-mail agro@eurofins.se

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.



Vad får jag för information?

När proverna är analyserade skickas en analysrapport till er med resultaten. Därefter upprättar vi tillsammans ett gödslingschema 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.

Vi hjälper er med professionella plantester!

Pro Pitch Pro

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	★★★★☆	

Öka era kunskaper

Vi vill verka för en grönare tillväxt med riktigt gräs 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.”

Håll reda på era åtgärder

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																																			
Dressning																																			
Hjälsådd																																			
Djupluftning																																			
Luftning																																			
Bevattnig																																			
Linjemarkering																																			
Ogräsbekämpning																																			
Svampbekämpning																																			
Jordprovstagning																																			
Tömning bev. anl.																																			
Maskinöversyn																																			
Best. gödsel/gräströ																																			
Jordtemperatur																																			



FÖRVARING

Gräsför, gödning och lökar förvaras inomhus.

TRANSPORT

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

INGEN RETURRÄTT

På Skanefrös sortiment.

PALLAR

Ej retur på pallar, gäller även färdig gräsmatta.

Skanefrö 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



Köpvillkor

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

Ingen retur på engångspallar och ingen returrätt på Skanefrös sortiment.

Transportskador och reklamation

Anmäl omgående till Skanefrö. Vid synliga transportskador be chauffören skriva direkt på frakt-/expeditionssedeln och maila den till Skanefrö. 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 Skanefrös 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