



TURF

GOLF • 2027

Berner Turf, starka partnerskap till stöd för banskötseln

Berner Turf är en del av ett genuint familjeföretag som har betjänat sina kunder i över 140 år. Vår verksamhet styrs av tanken om en ansvarsfull morgondag: vi fattar beslut som stöder hållbar utveckling, miljö och kommande generationer. Det viktigaste för oss är att vara en stabil, mångsidig och ärlig partner som våra kunder kan lita på år efter år.

Vi tror att ett gott partnerskap byggs på mer än bara produkter. Därför erbjuder vi utöver våra produkter även stöd och kunskap för banskötseln, oavsett om det gäller golfbanor, idrottsplatser eller grönytor. Vi samlar hela Nordens kompetens och nätverk så att våra kunder kan dra nytta av ett bredare perspektiv och lära av de bästa lösningarna över gränserna.

En lika viktig del av de starka partnerskapen är våra huvudmän och leverantörer. Tillsammans med dem säkerställer vi en fungerande leveranskedja, kontinuerlig produktutveckling samt tillförlitlig produktinformation som omfattar både användningen av produkterna och överensstämmelsen med olika regelverk och riktlinjer. Ett nära samarbete med leverantörerna ger oss också möjlighet att föra budskapet vidare: de behov och

utmaningar som uppstår ute på banorna når direkt fram till produktutvecklingen. I bästa fall skapar detta nya lösningar som underlättar vardagen i banskötseln.

Starka partnerskap, både med våra kunder och våra huvudmän, är den grund som vi vill bygga en hållbar och konkurrenskraftig framtid på, i Nordens krävande förhållanden.

**Med vänliga hälsningar,
Berner Turf-teamet**



GBARENBRUG – FRÖ OCH TEKNOLOGI

RPR® & SOS®	5
Resilient Blue®	6
Barenbrug-blandningar	7
Barenbrug-blandningar	8
Krypven – Rena sorter	9

GREENCARE-GÖDSEL FÖR GREENER

GreenCare® Extra	13
GreenCare® 8	13
GreenCare® 14	13

HI-GREEN – GÖDSEL FÖR GREENER

Hi-Green Printempo 22	15
Hi-Green Autuno 13	15
Hi-Green Finish 5	15

IMPACTPLUS – GÖDSEL FÖR GREENER

ImpactPlus Vitalize	16
ImpactPlus Accelerate	16
ImpactPlus Emerge	17
ImpactPlus Summer Perk	17
ImpactPlus Perk	17

HUMIK – KOLBASERADE GÖDSELMEDEL

Humik NPK 14-2-12	19
Humik 12-0-10	19
Humik 5-1-1	19

DCM – ORGANISKA GÖDSELMEDEL

DCM Ecor 7	20
DCM Vivisol®	21
DCM VITACT® R	21
DCM Hydro-Green	21
GreenCare® Organic FW Crumble	22
GreenCare® 9 Organic	22
GreenCare® 12 Organic	22

GRANULERAD GÖDSELMEDEL FÖR FAIRWAY, TEES OCH ÖVRIGA OMRÅDEN

Humik Boost	24
Multigreen Mini 23	24
GreenCare® 20	25
GreenCare® 17	25
GreenCare® 15	25
GreenCare® 14	26
GreenCare® 12 Plus	26
GreenCare® 8	26

RESIN-COATED GRANULERAD GÖDSELMEDEL

Impact CGF 26	27
Impact CGF 25	27
Impact CGF 15	27

KALKPRODUKTER OCH JORDFÖRBÄTTRINGSMEDEL

Omya Magprill	29
Solu-Cal Humus Mikrokalk	29
Solu-Cal Humus Mikrogips	29

SPRUTGÖDSELMEDEL

Fusion BioGreen NPK	31
Fusion BioGreen NK	31
Fusion BioGreen High N	31
Kemigreen® 13 -liquid	32
Fusion PreGame	32
Fusion Tracer OneShot	32
SolarMax Ca/Mg	33
SolarMax Fe	33

SolarMax N	33
Fusion Liquid Fe	34
Fusion Soluble Fe	34
Haifa Järnsulfat	34
Kemigreen® 23	35
Kemigreen® 35 ... 35	35
Mangansulfat 32 %	35
Ammoniumsulfat	36
Urea 46	36
Kalciumnitrat	36

BIOSTIMULANTER

Turbine Amino OneShot	37
Turbine Humate OneShot	37
Kemigreen BioActivator	37
Hicure	38
Comprevo®	38
Vyplenza®	38
Ryder – Pigment	39
Diamond Green	39
Asset Chitosan	40
Asset Titanium	40
Compass Composted Seaweed	41
Compass Bio-Active	41
Compass Bio-Active OneShot	41

ÖVRIGA PRODUKTER

Sapphire Green	42
NA Avdustningsskydd	42

VÄTMEDEL

Qualibra	43
Magnum 357 Calibre	44
Magnum Fortyfour	44
Fortyfour OneShot	44
Magnum Granular	45
Magnum Pellet + applicator	45
Magnum Recoil	46
Magnum Blaster pellet	46
RePhlex LS	46

VÄXTREGULATOR

Primo Maxx® II	47
----------------------	----

VÄXTSKYDD

XC-Munstycken	48
Heritage	48
Ascernity	49
Instrata Elite	49
Medallion TL	49

OGRÄSBEKÄMPNING

Overtake	52
Tomahawk 200 EC	52
Credit Xtreme	52

KOMPLETTERANDE PRODUKTER

Kompletterande produkter	53
Elite Agrostis stolonifera NEWSOD	54
EcoBunker	55
Turf-Tec (mätinstrument)	56
QMP	57

TABELLER

Granulerade gödselmedel och jordförbättring	58
Flytandegödselmedel	60
Blandbarhet 2027	62



Barenbrug – kunskap och kvalitet i varje gräsfröpåse

Barenbrug är en av världens ledande producenter av gräsfrö, med lång erfarenhet inom förädling och produktion av gräsarter för krävande bruk. För professionella grönytor som golfbanor och idrottsanläggningar utvecklar Barenbrug sorter som kombinerar slitstyrka, täthet och spelkvalitet med god motståndskraft för nordiska förhållanden.

Forskning och utveckling står i kärnan av allt Barenbrug gör. Genom kontinuerlig förädling och testning utvecklas robusta gräsarter som tål torka, extrema temperaturer och sjukdomstryck, och som är anpassade till lokala växtförhållanden. Samtidigt läggs stor vikt vid hållbarhet: sorter som klarar sig med mindre vatten, gödsel och växtskydd.

Barenbrug är inte bara en fröproducent, utan en kunskapspartner. Genom nära samarbete och saklig rådgivning bidrar de till att rätt frö väljs för rätt ändamål. Gräsfröna säljs i de karakteristiska gula säckarna, en välkänd symbol för kvalitet, pålitlighet och dokumenterad prestanda.



Innovativa teknologilösningar

RPR® – Regenerating Perennial Ryegrass

RPR är ett självreparerande rajgräs som sprider sig horisontellt med hjälp av korta utlöpare och bildar en tät, nätverksaktig rotstruktur i gräset. Detta gör det betydligt mer slitstarkt än vanligt rajgräs, men med lika snabb groning. Resultatet är ett extremt slitstarkt och snabbt regenererande gräs som lämpar sig utmärkt för golfbanor och idrottsanläggningar.

Viktigaste fördelar:

- Mycket hög slitstyrka
- Snabb groning och etablering
- Tättvuxet gräs som motverkar ogräs och tål intensiv användning

Resilient Blue® – redo för extrema förhållanden

Klimatet förändras, och extrema förhållanden har blivit den nya normalen: kraftiga regnskuror, värmeböljor och torra somrar. Resilient Blue är utvecklat för att tåla dessa extrema förhållanden. Grunden består av speciellt förädlade, robusta ängsgröesorter (Kentucky bluegrass), och fröna är behandlade med Yellow Jacket Water Manager-beläggning, som säkrar optimal fuktighetsreglering och lyckad groning.

Viktigaste fördelar:

- Tål stressperioder med torka och hetta
- Snabb återhämtning efter stress
- Mycket högt slitage- och sjukdomsmotstånd

SOS® – Super Over Seeding

SOS är förstahjälpen för gräset: det gror och etablerar sig exceptionellt snabbt även vid låga jordtemperaturer, ner till 4 °C. Det gör det idealiskt för reparationssådd om hösten och vintern, när vanliga sorter inte längre gror på grund av brist på ljus och värme. SOS fyller snabbt fläckar, förlänger spelsäsongen och förhindrar effektiv spridning av vitgröe (Poa annua).

Viktigaste fördelar:

- Snabb groning, ner till 4 °C jordtemperatur
- Idealisk för reparationssådd i kallare väder
- Förlänger spelsäsongen och förhindrar spridning av vitgröe

RPR® Golf Dense

Den tätaste och finaste gräsytan tack vare kombinationen med rödsvingel.

- Hög grästäthet
- Klipphöjd möjlig ner till 5 mm
- Mindre skador tack vare självreparerande egenskaper

Sammansättning

20 % Lolium perenne RPR® ultrafine
20 % Lolium perenne ultrafine
30 % Festuca rubra litoralis
30 % Festuca rubra commutata

Specifikationer

Etableringshastighet: snabb
Gödselbehov: normalt
Växthastighet: snabb
Utsädesmängd: 20-25 g/m²
Klipphöjd: ner till 5 mm
Sådjup: 0,5-1,0 cm
Förpackning: 15 kg

RPR Golf Extensive

Slitstark och anspråkslös greenblandning med RPR® rajgräs kombinerat med hårdsvingel för lågt underhållsbehov.

- RPR-teknologi ger slitstyrka och regenererande egenskaper
- Lågt gödsel- och underhållsbehov tack vare hårdsvingel (Festuca trachyphylla)
- God torktålighet och tät gräsyta

Sammansättning

50 % Lolium perenne RPR® ultrafine
50 % Festuca trachyphylla

Specifikationer

Etableringshastighet: snabb
Gödselbehov: lågt
Växthastighet: snabb
Utsädesmängd: 20-25 g/m²
Klipphöjd: ner till 9 mm
Sådjup: 0,5-1,0 cm
Förpackning: 15 kg

RPR® Golf Ultrafine

Ultrafint och järnstarkt, självreparerande rajgräs, även lämpligt för greener.

- RPR för golfgreener
- Den finaste rajgräslösningen, perfekt för greener
- Snabb etablering tack vare unika, korta utlöpare

Sammansättning

50 % Lolium perenne RPR® ultrafine
50 % Lolium perenne ultrafine

Specifikationer

Etableringshastighet: snabb
Gödselbehov: normalt
Växthastighet: normal
Utsädesmängd: 20-25 g/m²
Klipphöjd: ner till 5 mm
Sådjup: 0,5-1,0 cm
Förpackning: 15 kg

RPR® Sport

Självreparerande gräs för högsta möjliga belastning.

- Hög slitstyrka
- Revolutionerande: rajgräs med utlöpare
- Extremt starkt och snabb etablerande gräs

Sammansättning

50 % Lolium perenne RPR® Technology
50 % Lolium perenne

Specifikationer

Etableringshastighet: mycket snabb
Kvävebehov: högt
Växthastighet: snabb
Utsädesmängd: 2-2,5 kg/100 m²
Klipphöjd: ner till 20 mm
Förpackning: 15 kg

RPR® Golf Extreme

Överlägsen slitstyrka med självreparerande rajgräs (RPR®).

- Högsta slitstyrka
- Självreparerande egenskaper tack vare RPR-grästeknologi
- Snabb etablering

Sammansättning

50 % Lolium perenne RPR® ultrafine
50 % Lolium perenne

Specifikationer

Etableringshastighet: mycket snabb
Gödselbehov: högt
Växthastighet: mycket snabb
Utsädesmängd: 25-30 g/m²
Klipphöjd: ner till 10 mm
Sådjup: 0,5-1,0 cm
Förpackning: 15 kg

SOS® Sport

Supersnabb återhämtning vid låga temperaturer.

- Snabbast etablering
- För reparationssådd vid låga temperaturer (ner till 4 °C)
- För extremt snabb återhämtning av fotbollsplaner och parker

Sammansättning

50 % SOS®
50 % Lolium perenne

Specifikationer

Etableringshastighet: extremt snabb
Kvävebehov: högt
Växthastighet: extremt snabb
Utsädesmängd: 3-5 kg/100 m²
Klipphöjd: 12-40 mm
Förpackning: 15 kg

Resilient Blue Golf Nordic

Slitstark och finbladig blandning för nordiska förhållanden, med Resilient Blue® ängsgröe och RPR® rajgräs kombinerat med rödsvingel.

- Utmärkt slitstyrka och snabb återhämtning efter stressperioder
- Finbladigt utseende tack vare hög andel rödsvingel
- Anpassad till nordiska växtförhållanden

Sammansättning

40 % Poa pratensis Resilient Blue®
20 % Lolium perenne RPR® ultrafine
15 % Festuca rubra commutata
15 % Festuca rubra rubra
10 % Festuca litoralis

Specifikationer

Sådjup: 0,5-1,0 cm
Gödselbehov: normalt
Klipphöjd: ner till 12 mm
Utsädesmängd (nyanläggning): 15-20 g/m²
Utsädesmängd (Hjälpsådd): 10-15 g/m²
Förpackning: 15 kg

Resilient Blue® Sport

Motståndskraft i extrema situationer.

- Tålig i stressperioder
- Snabb återväxt efter stressperioder
- Extraordinär slitstyrka

Sammansättning

30 % Poa pratensis Resilient Blue (behandlad med Yellow Jacket Water Manager)
25 % Lolium perenne RPR® Technology
45 % Lolium perenne

Specifikationer

Etableringshastighet: snabb
Kvävebehov: normalt
Växthastighet: normal
Utsädesmängd: 20-25 g/m²
Klipphöjd: ner till 20 mm
Förpackning: 15 kg

Resilient Blue Sport Nordic

Extremt slitstark blandning för nordiska förhållanden, med hög andel Resilient Blue® ängsgröe och RPR® rajgräs.

- Framstående slitstyrka i extrema situationer
- Snabb återhämtning efter stressperioder
- Hög andel Resilient Blue® ger anpassning till nordiska förhållanden

Sammansättning

50 % Poa pratensis Resilient Blue®
25 % Lolium perenne RPR®
25 % Lolium perenne

Specifikationer

Etableringshastighet: snabb
Gödselbehov: normalt
Växthastighet: normal
Utsädesmängd: 20-25 g/m²
Klipphöjd: ner till 20 mm
Förpackning: 15 kg

Resilient Blue® 100

Alla de exceptionellt slitstarka sorterna i blandningen är särskilt utvalda för tolerans mot värme och torka, vinterhärdighet och motstånd mot säsongsbetingade sjukdomar.

- Högsta tolerans mot extrem värme och torka
- Hög vinterhärdighet
- Høgt sjukdomsmotstånd

Sammansättning

100 % Poa pratensis Resilient Blue® Technology

Specifikationer

Gödselbehov: medel
Växthastighet: (ej angivet)
Utsädesmängd (reparationssådd): 10-15 g/m²
Utsädesmängd (nysådd): 15-20 g/m²
Klipphöjd: ner till 10 mm
Sådjup: 5-10 mm
Förpackning: 15 kg



Bar Tee Fairway PP

Robust rödsvingelblandning med ängsgröe för tee och fairway, med god slitstyrka.

- Lämplig för tee och fairway
- Tät och slitstark gräsyta
- Ängsgröe (*Poa pratensis*) ger god återhämtning och slitstyrka

Sammansättning

20 % *Poa pratensis*
40 % *Festuca rubra rubra*
40 % *Festuca rubra commutata*

Specifikationer

Etableringshastighet: normal
Gödselbehov: lågt
Växthastighet: normal
Utsädesmängd: 30-40 g/m²
Klipphöjd: 10-20 mm
Sådjup: 0,5-1,0 cm
Förpackning: 15 kg

Bar Rough

Anspråkslös och slitstark svingelblandning för ruffytor, med lågt underhållsbehov.

- Lämplig för ruffytor
- Lågt gödsel- och underhållsbehov
- God torka- och slitstyrka tack vare hårdsvingel (*Festuca trachyphylla*)

Sammansättning

50 % *Festuca trachyphylla*
30 % *Festuca rubra rubra*
20 % *Festuca rubra commutata*

Specifikationer

Etableringshastighet: normal
Gödselbehov: lågt
Växthastighet: normal
Utsädesmängd: 30-40 g/m²
Klipphöjd: ner till 10 mm
Sådjup: 0,5-1,0 cm
Förpackning: 15 kg

Bar Tee Fairway LP

Slitstark blandning av rajgräs och rödsvingel för tee och fairway, med snabb etablering.

- Lämplig för tee och fairway
- Snabb etablering tack vare rajgräs (*Lolium perenne*)
- God slitstyrka och tät gräsyta

Sammansättning

40 % *Lolium perenne*
40 % *Festuca rubra rubra*
15 % *Festuca rubra commutata*
5 % *Poa pratensis*

Specifikationer

Etableringshastighet: snabb
Gödselbehov: normalt
Växthastighet: normal
Utsädesmängd: 25-35 g/m²
Klipphöjd: 10-20 mm
Sådjup: 0,5-1,0 cm
Förpackning: 15 kg

Speedy Green

Snabb och stark rajgräsblandning för snabb etablering och återhämtning.

- Mycket snabb etablering
- Stark och slitstark gräsyta
- 100 % rajgräs för snabb etablering

Sammansättning

100 % *Lolium perenne*

Specifikationer

Etableringshastighet: mycket snabb
Gödselbehov: högt
Växthastighet: snabb
Utsädesmängd: 20-25 g/m²
Klipphöjd: ner till 20 mm
Förpackning: 15 kg

Bar Tee Fairway FR

Finbladig rödsvingelblandning för tee och fairway, med lågt gödselbehov.

- Lämplig för tee och fairway
- Finbladig och tät gräsyta
- Lågt gödselbehov och god slitstyrka på sommaren

Sammansättning

50 % *Festuca rubra rubra*
35 % *Festuca rubra commutata*
15 % *Festuca rubra litoralis*

Specifikationer

Etableringshastighet: snabb
Gödselbehov: lågt
Växthastighet: normal
Utsädesmängd: 30-40 g/m²
Klipphöjd: 10-20 mm
Sådjup: 0,5-1,0 cm
Förpackning: 15 kg

Rapide

Snabb etablerad rajgräsblandning med ängsgröe för stark och tät gräsyta.

- Snabb etablering
- God slitstyrka och återhämtning
- Ängsgröe (*Poa pratensis*) ger ökad täthet och hållbarhet

Sammansättning

75 % *Lolium perenne*
25 % *Poa pratensis*

Specifikationer

Etableringshastighet: snabb
Gödselbehov: normalt
Växthastighet: snabb
Utsädesmängd: 20-25 g/m²
Klipphöjd: ner till 20 mm
Förpackning: 15 kg



Bar Trio Bent

Perfekt blandning av utvalda krypvenssorter för den allra lägsta klipphöjden, med hög sjukdomsresistens.

- Kan klippas ända ned till 2,5 mm
- Hög motståndskraft mot sjukdomar som Dollar Spot och Fusarium
- Snabb etablering och tät gräsyta med hög spelkvalitet

Sammansättning

100 % *Agrostis stolonifera* (krypven), minst tre olika sorter

Specifikationer

Etableringshastighet: snabb
Gödselbehov: mycket lågt
Växthastighet: långsam
Utsädesmängd: 10-20 g/m²
Klipphöjd: ner till 2,5 mm
Sådjup: 0,5-1,0 cm
Förpackning: 15 kg

Bar All Bent

Snabba greener och perfekt vinterprestanda.

- Högre spelintensitet möjlig på vintern
- Tolerans för låg klipphöjd ända ned till 3 mm
- Greener för högre stimp

Sammansättning

100 % *Agrostis capillaris* (rödven, minst 2 sorter)

Specifikationer

Etableringshastighet: normal
Gödselbehov: normalt
Växthastighet: normal
Utsädesmängd: 6-8 g/m²
Klipphöjd: ner till 3 mm
Sådjup: 0,4-0,6 cm
Förpackning: 15 kg

Bar Superb

En förstklassig green under årets alla säsonger.

- Tolerans för låg klipphöjd ända ned till 4 mm
- Högre bollrull
- Mer trafik möjlig på sommaren och vintern

Sammansättning

50 % *Festuca rubra commutata*
30 % *Festuca rubra litoralis*
20 % *Agrostis capillaris*

Specifikationer

Etableringshastighet: normal
Gödselbehov: normalt
Växthastighet: normal
Utsädesmängd: 25-30 g/m²
Klipphöjd: ner till 4 mm
Sådjup: 0,4-0,6 cm
Förpackning: 15 kg

Bar Fescue

Hållbar och mångsidig.

- Låg klipphöjd
- Tät gräsyta
- Hög slitstyrka på sommaren

Sammansättning

60 % *Festuca rubra commutata*
40 % *Festuca rubra litoralis*

Specifikationer

Etableringshastighet: snabb
Gödselbehov: lågt
Växthastighet: normal
Utsädesmängd: 30-40 g/m²
Klipphöjd: ner till 4 mm
Sådjup: 0,5-1,0 cm
Förpackning: 15 kg

Bar Fescue Plus

Slitstark och mångsidig rödsvingelblandning förstärkt med hårdsvingel för bättre torka- och slitstyrka.

- Låg klipphöjd
- Tät gräsyta
- God slitstyrka på sommaren, förbättrad med hårdsvingel (*Festuca trachyphylla*)

Sammansättning

30 % *Festuca trachyphylla*
30 % *Festuca rubra litoralis*
40 % *Festuca rubra commutata*

Specifikationer

Etableringshastighet: snabb
Gödselbehov: lågt
Växthastighet: normal
Utsädesmängd: 30-40 g/m²
Klipphöjd: ner till 4 mm
Sådjup: 0,5-1,0 cm
Förpackning: 15 kg

RENA SORTER

Vi erbjuder flera rena sorter av kypven för säsongen 2027. Vid val av sorter eftersträvar vi alltid bästa möjliga renhet och grobarhet. Vid jämförelse av sorter använder vi oberoende tester från olika forskningsinstitutioner, så att vi kan erbjuda de sorter som är bäst lämpade för nordiska förhållanden och användningsområden.

Krypven (*Agrostis stolonifera*) är ett krypande gräs som bildar en tät och finbladig grässvål. Tack vare sitt intensiva krypande växtsätt ger kypven en överlägsen täthet och jämnhet, och lämpar sig särskilt väl för greener som kräver låg klipphöjd. Sorterna nedan är alla lämpliga för **green, fairway och tee**, och har samma rekommenderade utsädesmängd.

Utsädesmängd

- **Nyanläggning:** 50-100 kg/ha
- **Hjälpsådd:** 25-50 kg/ha

Obs: Tillgången på de enskilda sorterna kan variera från år till år, beroende på den generella marknadstillgången på sorten. Kontakta oss för uppdaterad information om tillgängliga sorter för innevarande säsong.

Sorter

Kingdom

Modern kypvensort som ger en tät, finbladig och jämn gräsyta med god färg. Lämplig för greener med låg klipphöjd.

- Mycket tät och finbladig
- God slitstyrka
- Jämn täckning genom säsongen

TeeOne

Obs: sortsbeskrivningen bör bekräftas internt före publicering.

Kypvensort för green, fairway och tee. Ger en tät och finbladig gräsyta med god slitstyrka.

- Tät och finbladig
- God slitstyrka
- Lämplig för låg klipphöjd

Chinook

Mångsidig kypvensort med hög täthet, jämn tillväxt och fin färg. Lämplig för green, fairway och tee.

- Jämn och tät gräsyta
- Mångsidig användning
- Bra färg

Cobra Nova

Högt rankad kypvensort finbladig, hög täthet och mycket god färg. Tål låg klipphöjd ända ned till 2,5 mm.

- Blant de högst rankade sorterna i STRI- och NTEP-försök
- Finbladig, exceptionell täthet och framstående färg
- Tål klippning ned till 2,5 mm

Flagstick

Mångsidig kypvensort med stark Dollar Spot-resistens och hög täthet. Snabb skottbildning bidrar till att hålla vitgröe (*Poa annua*) borta.

- Överlägsen resistens mot Dollar Spot
- Hög täthet och snabb skottbildning som håller vitgröe borta
- Finbladig och mångsidig användning på green, tee och fairway

TigerShark

Modern kypvensort med fin bladstruktur, god täthet och stark sjukdomsresistens. Lämplig för greener med lågklipphöjd.

- Finbladig och tät gräsyta
- Stark sjukdomsresistens
- Bra färg

L93 XD

Vidareutveckling av den erkända L93-linjen, och räknas som en av de bästa sorterna inom sin grupp. Ger en tät gräsyta med god sjukdomsresistens och hög spelkvalitet.

- Mycket tät gräsyta
- Utmärkt sjukdomsresistens
- Bland de bästa sorterna i sin grupp

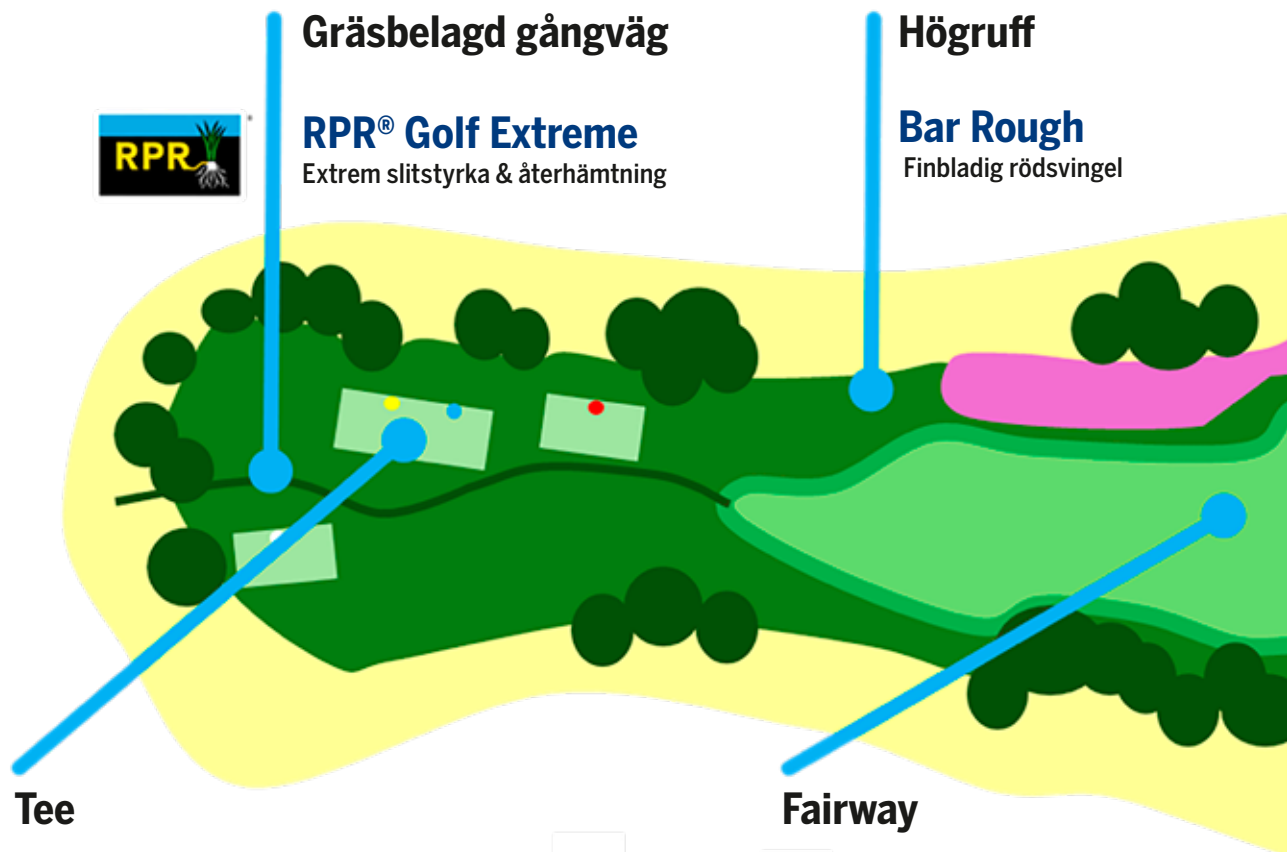
TourPro

Kypvensort utvecklad för greener i toppklass, med mycket hög täthet och finbladighet. Sorten tål låg klipphöjd och ger en jämn, snabb spelyta med god färg genom säsongen. Den kombinerar bra sjukdomsresistens med stark konkurrensförmåga mot vitgröe (*Poa annua*).

- Mycket hög täthet och finbladighet
- Tål låg klipphöjd för snabb spelyta
- God sjukdomsresistens och konkurrensförmåga mot vitgröe



Team
Golf



RPR® Golf Extreme
Extrem slitstyrka & återhämtning



RPR® Golf Dense
Hög skott täthet



Resilient Blue® Golf
Hög tolerans mot extremt väder



RPR® Golf Ultrafine
Bästa visuella utseende



RPR® Golf Dense
Högsta skott täthet



RPR® Golf Extensive
Lågt skötselbehov



Resilient Blue® Golf
Hög tolerans mot extremt väder

Semiruff

Resilient Blue® Golf Nordic

Hög tolerans mot extremt väder

Bar Rough

Finbladig och hög torktolerans

Green

Bar Fescue

Toppkvalitets sorter av Rödsvingel

Bar Fescue Plus

Svingelarter med bästa tolerans mot dollar spot

Bar Superb

Rödsvingel/rödven blandning av bästa toppsorter

Bar Allbent

100% Rödven (*Agrostis capillaris*) i toppklass

Bar Triobent

100% premium krypven (*Agrostis stolonifera*)

RPR® Golf Ultrafine

Bästa reparation & snabb återhämtning

RPR® Golf Dense

hög skotttätet & slitage

Foregreen & krage



RPR® Golf Ultrafine

Bästa visuella utseende



RPR® Golf Dense

Högsta skott täthet



GreenCare® – Utvecklad för nordiska förhållanden

GreenCare® är Berners eget varumärke, under vilket vi utvecklar och tillverkar gödselmedel anpassade för Nordens krävande klimatförhållanden. Våra produkter är framtagna särskilt för golfbanor och idrottsytor där kvalitet, tillförlitlighet och kostnadseffektivitet är avgörande.

Vid utvecklingen av våra gödselprodukter har vi tagit hänsyn till de lokala behoven och växtens faktiska krav – näringssammansättningen, näringsämnenas former och kornstorleken. Produkterna tillverkas antingen i Berners egna produktionsanläggningar eller tillsammans med tillförlitliga partners, för att säkerställa bästa möjliga kvalitet och kostnadseffektivitet för våra kunder.

Eftersom utvecklingen och kontrollen av GreenCare®-produkterna ligger i våra egna händer kan vi kontinuerligt förbättra befintliga produkter och utveckla nya. I takt med vår nordiska expansion får vi många nya idéer och impulser till produktutvecklingen – och flera nya GreenCare®-produkter är redan under utveckling.

På Berner tror vi på samarbete. Som kund har du också möjlighet att påverka. Om du tycker att marknaden saknar en viss produkt, eller ser potential till förbättringar i de befintliga, dela gärna dina idéer med oss – tillsammans kan vi göra GreenCare® ännu bättre.



GreenCare® Extra

Småkornigt gödselmedel med kalcium, magnesium och mikronäringsämnen. Ett pålitligt och kompletterande gödningsmedel för alla typer av grönområden. Produkten är särskilt lämplig för etablerade ytor och påverkar inte jordens pH-värde.

- Kalcium frigörs långsamt och jämnt – minimerar risken för utlakning
- Innehåller ammoniumkväve som fungerar även under svalare förhållanden
- Kornstorlek SGN 140
- Lämpar sig utmärkt även som höstgödsel

Rekommenderad jordtemperatur: minst 6 °C, optimal 14 °C

Appliceringsmängd

150–350 kg/ha

1–3 gånger/växtsäsong baserat på jord- eller växtanalyser. Lämplig för användning under hela säsongen. Granulaten löses upp väl med noggrann vattning.

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N
3	3

Ca	Mg	S
11	7,2	12

B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
0,6	0,5	0,5	3	0,04	0,6

Förpackning

25 kg, (helpall 40 säckar/1000 kg)

GreenCare® 8

Lämplig för de första gödslingarna på våren eller gödsling av en stressad gräsmatta på sensommaren och hösten. Kaliumet som finns i gödseln upprätthåller fotosyntesen under ogynnsamma växtförhållanden, vilket förbättrar utnyttjandegraden och gör gräsmattan mer motståndskraftig mot stressfaktorer. Den snabblösliga konsistensen och kornstorleken ger ett jämnt resultat.

- Rik på magnesium
- Hållbarhet i genomsnitt 3–5 veckor
- Kornstorlek 140 SGN

Rekommenderad jordtemperatur: minst 6 °C, optimal 14 °C

Appliceringsmängd

150–300 kg/ha

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N
8	6,3	1,7

P	K	Mg	S
2,6	13,8	3,6	17

B	Cu	Fe	Mn	Zn
0,1	0,015	1	0,3	0,045

Förpackning

25 kg, (helpall 40 säckar/1000 kg)

GreenCare® 14

Ett balanserat gödselmedel för alla grönområden som innehåller ett brett spektrum av näringsämnen. NPK i förhållande till växtens genomsnittliga näringsbehov. Metylen-ureakväve förlänger verkningstiden och minskar risken för brännskador. Tack vare den höga manganhalten är den särskilt lämplig för nyetablerade ytor.

- Rik på magnesium och mikronäringsämnen
- 36 % av kvävet är långsamt lösligt metylen-ureakväve
- Hållbarhet i genomsnitt 3–6 veckor
- Kornstorlek SGN 140

Rekommenderad jordtemperatur: minst 10 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

150–300 kg/ha

Kan användas under hela växtsäsongen, även tidigt på våren och sent på hösten med en appliceringsmängd på 150–200 kg/ha.

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	MU-N
14	3,5	5,5	5

P	K	Mg	S
1	9	4,2	13

B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
0,075	0,05	1	1	0,01	0,05

Förpackning

25 kg, (helpall 40 säckar/1000 kg)



Hi-Green® – för professionella gräsytor där bara det bästa är gott nog.

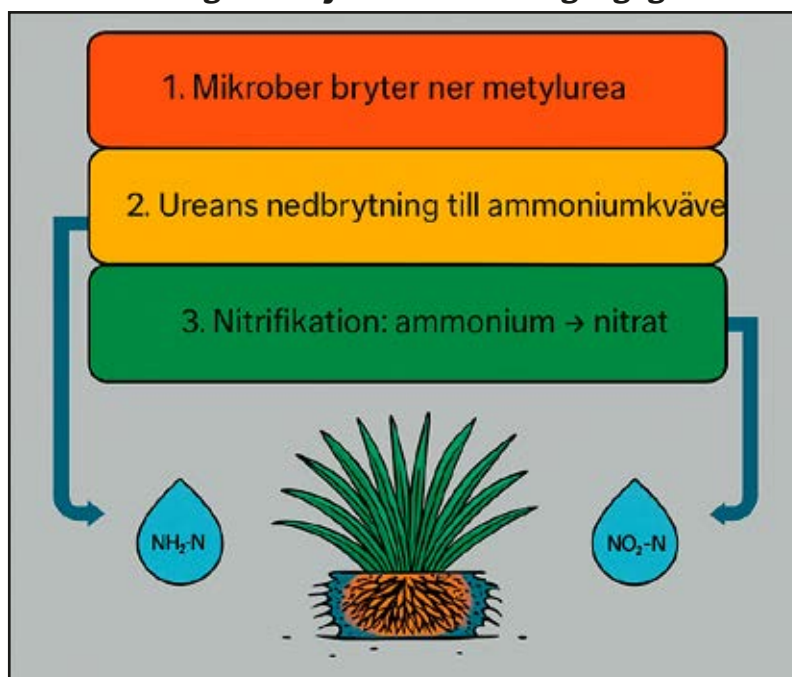
Hi-Green® granulerade gödselmedel är högklassiga produkter, utvecklade särskilt för professionella gräsytor. De kombinerar en jämn och långsam kvävefrigöring med snabbverkande kväveformer och ger därmed en optimal näringsbalans för växten. Produkterna är tekniskt sett av absolut toppkvalitet och uppfyller de högt ställda kraven på professionell användning.

Hi-Green®-gödselmedel frigör kväve i upp till fyra månader under normala växtförhållanden. Kvävet i gödselmedlen är bundet i metylenurea, en organisk förening som frigörs genom växtens upptag och genom mikrobiologiska processer i jorden. Detta säkerställer att kvävet frigörs i takt med växtens behov och i enlighet med markens biologiska aktivitet.

Den jämna och långsiktiga kvävefrigöring ger en stabil grund för gödslingsprogrammet, som enkelt kan kombineras med flytande gödsel för att komplettera näringsförsörjningen.

De små granulerna, 0,5–1,5 mm, garanterar en jämn spridning och jämn täckning. Detta är särskilt fördelaktigt på känsliga ytor som greener och andra professionella gräsytor. Ett dammfritt, fingranulerat gödselmedel som snabbt tas upp i jorden efter en kort bevattning och främjar en effektiv näringstillgänglighet.

Omvandling av metylurea till växttillgänglig kväve



Hi-Green Printempo 22

Haifas metylureabaserade gräsgödselmedel med hög kvävehalt. Ammoniumkvävet ger en snabb verkan i växten och metylurea har en långvarig effekt. Produkten innehåller inte kaliumnitrat och innehåller inte heller svavel. Den lilla och jämna kornstorleken ger en jämn spridning.

- Verkningsstid 8–12 veckor
- Kornstorlek SGN 100
- 53 % metylurea

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 10 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

200–300 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	MU-N
22	5,4	4,9	11,7
P	K	Mg	
2,2	8,3	1,2	

Förpackning

25 kg (helpall 40 säckar/1000 kg)

Hi-Green Autuno 13

Fosforfritt NK-gödselmedel som lämpar sig för användning under hela säsongen. Kvävet finns i tre olika former, vilket säkerställer en snabb och jämn verkan. Förhållandet mellan kväve och kalium är nästan 1:1; kaliumet stödjer växtens tillväxt särskilt under stressförhållanden.

- Fosforfritt alternativ
- Rik på magnesium
- Verkningsstid 8–12 veckor, beroende på förhållandena
- Kornstorlek SGN 100

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 10 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	MU-N
13	5,9	1,1	6
K	Mg		
14,1	3,6		

Förpackning

25 kg (helpall 40 säckar/1000 kg)

Hi-Green Finish 5

Gödselmedel för invintring av gräs. Ett gödselmedel med låg kvävehalt som ger måttlig tillförsel av kväve och extra kalium för att stärka gräset inför invintringen. Magnesium och järn förbättrar bladens färg och ökar fotosyntesens effektivitet under den senare delen av säsongen. Verkningsstiden är cirka sex veckor, beroende på användningsförhållandena.

- Jämn spridning av näring
- 4,2 % magnesium tillsammans med järn ger bladen en intensiv grön färg
- Verkningsstid cirka 6 veckor
- Kornstorlek SGN 100

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 8 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	MU-N
5	1,5	3,5
P	K	Mg
2	12,5	4,2
Fe		
1		

Förpackning

25 kg (helpall 40 säckar/1000 kg)



Gödselmedel coatade med biostimulanter

Ökad effektivitet i näringsanvändningen är avgörande när man väljer gödselmedel för att maximera avkastningen på investeringen. Indigrow har därför producerat Impactplus, ett granulat av högsta kvalitet. ImpactPlus kombinerar en rad kvävekällor med långsam frisättning i välbalanserade NPKformuleringar. De har också coatats med Asset Gold, vår biostimulerande produkt för att ytterligare optimera näringsupptaget.

Att balansera utnyttjandeeffektiviteten är avgörande för att optimera upptagningsförmågan. Att maximera växternas upptag av applicerade näringsämnen är avgörande av både ekonomiska och miljömässiga skäl.

Hanteringen av kvävetillgång spelar en viktig roll i att öka näringsupptaget. Det är viktigt att endast använda näringsämnen för att uppfylla tillräcklighetsnivåerna för att undvika slöseri och negativa miljöeffekter, och därför krävs finjustering för att minimera potentiella förluster genom avdunstning och urlakning.



ImpactPlus Vitalize

Vitalize 16-5-16 har utvecklats för att ha en NPK-analys som ger en försurande effekt. Vitalize 16-5-16 innehåller organiskt kväve och tillsatt magnesium för att reducera växtstress under växtsäsongen. Den tekniska formuleringen ger också snabb grönska samt långsam frigörande av kväve för extra livslängd. Vitalize 16-5-16 bygger på vegetabiliska organiska material.

- Bra respons även i svalare temperaturer
- Reducerar växtstress
- Tillsatt magnesium för förbättrad stressavlastning
- Snabb fuktstyrd nedbrytning av granulat
- SGN 100-125
- Organiskt Material 13,7 %
- Verkningstid 4–6 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 5 °C, optimum 16 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	Org.-N
16	3,7	11	1,3
P	K	Mg	S
2,2	13,3	1,2	6,6

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)

ImpactPlus Accelerate

Accelerate har utformats för att ge återhämtning och snabb effekt på greener, tees och fairways. Det ger en försurande effekt och kan användas på jordar med höga pH-nivåer. Accelerate har 1,2% organiskt kväve och innehåller kalium för förbättrad slitagetolerans och större motståndskraft mot sjukdomar. Accelerate används ofta som vårstart i svalare klimat.

- Ger utmärkt respons när det används som vårstartsgödsel
- Mikroprillat homogent gödselmedel
- Snabblösligt granulat minimerar uppklipning
- Hjälper till att begränsa sjukdomar under perioder av högt svamptryck
- SGN 100-125
- Organiskt material 13,7 %
- Verkningstid 4–6 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 5 °C, optimal 16 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	Org.-N
14	10,2	2,6	1,2
K	S	Fe	
10	15,8	2	

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)

ImpactPlus Emerge

Emerge är rik på fosfor och lämpar sig utmärkt för områden med låga fosforhalter och vid sådd. Tack vare den tillsatta biostimulanten är fosfor i gödseln tillgänglig för växten jämnt under lång tid.

- Startgödsel med hög fosforhalt
- Kan blandas med odlingsmedium eller användas som ytapplicering
- Biostimulantbeläggning förbättrar växternas näringsupptag
- Kornstorlek SGN 100-125

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 10 °C, optimal 16 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Org.-N
10	8,7	1,3
P	K	S
8,6	8,3	7,2

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)

ImpactPlus Summer perk

De höga kvävenivåerna i ImpactPlus Summer Perk erbjuder utmärkt tillväxt, perfekt under den huvudsakliga växtsäsongen. Med det högre ureainnehållet förlängs denna tillväxt, vilket minimerar behovet av regelbundna applikationer. Detta mellansäsongsgödselmedel innehåller även kalium för förbättrad motståndskraft mot sjukdomar och järn för utmärkt färg. Den är belagd med Asset Gold, vår unika biostimulant för förbättrad stressavlastning ökad rothäthet.

- Produkt för regelbunden användning under den huvudsakliga växtsäsongen
- 6% långsamverkande järn ger upp till 12 veckors grönska
- Hjälper till med återhämtning under perioder av ökat speltryck
- SGN 100–125
- Verkningsstid 6–12 veckor
- Organiskt material 13,7 %

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 8 °C, optimal 16 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	Org.-N
14	9,3	1,7	3
K	S	Fe	
3,3	4,6	6	

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)

ImpactPlus Perk

ImpactPlus Perk passar för höstgödsling när gräsmattan förbereds för vintern. Kombinationen av mangan, järn och kalium gör produkten lämplig för höst- och stressituationer. Innehåller 10 % järn som långsamt frigörs och upprätthåller en utmärkt färg utan ökad tillväxt.

- Högt kaliuminnehåll och mangantillskott
- Innehåller biostimulant
- 10 % långsamt frigörande järn ger bra färg och tillväxt i upp till 12 veckor
- Verkningsstid i genomsnitt 6–12 veckor
- Kornstorlek SGN 100-125

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 8 °C, optimal 16 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	Urea-N	Org.-N
4	3,5	0,5

K	S
11,6	4,5

Fe
10

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)



Kolbaserade gödselmedel

Humussyra har många funktioner i jorden, både kemiska och fysiska. Kemiskt hjälper det till vid nedbrytning av toxiner samt minskar växternas upptag av toxiner. Det förbättrar den mikrobiella tillväxten hos både markflora och fauna, vilket bidrar till jordens allmänna bördighet och hälsa. Humussyra har också visat sig hjälpa till med frögroning och grästillväxt samt förbättra motståndskraften mot svampangrepp.

Humussyror kan inte användas som en quick fix för stresspåverkat gräs, men kan definitivt användas för att förhindra det. Regelbunden applicering av humussyra är det enda sättet att säkerställa att du minskar risken för stressat gräs på lång sikt.

- Innehåller naturligt förekommande höga halter av humus- och fulvusyror
- Förbättrar markhälsa och hållbarhet
- Ökar förmågan att lagra kväve och kol
- Ger bränsle för mikrober och jordens flora och fauna
- Fyra fine turf och fyra fairway och outfieldformuleringar för större flexibilitet



Humik NPK 14-2-12

Humik NPK 14 är en balanserad kväve och kaliumgödning som också innehåller fosfor. Den ger mycket bra respons i svala förhållanden med utmärkt stressreducering tack vare de naturligt förekommande nivåerna av humussyror. De homogena granulerna bryts ner snabbt när de utsätts för fukt.

- Höga kaliumnivåer för att undvika brist och hjälpa till att härda gräset under perioder med hög stress
- Utmärkt respons i svala förhållanden
- Humussyrabaserad formulering bidrar till att öka jordens katjonutbyteskapacitet
- Hjälper till att frigöra näringsämnen bundna i rotzonen
- Verkningsstid: 6–10 veckor
- SGN: 100–125
- Organiskt Material: 13,9%

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 10 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	Org-N
14	9,3	3,5	1,2

P	K	Ca	S
2,3	11,8	1,4	6,4

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)

Humik 12-0-10

Balanserat NK-gödselmedel för vårgödsling. Hjälper gräset att snabbt komma igång på våren och stöder en långvarig tillväxt. Humus- och fulvosyror ökar markens CEC-kapacitet. Den lilla kornstorleken gör produkten lämplig för användning på finklippta ytor såsom greener, tees fairway och fotbollsplaner. Fosforfri produkt som minskar fosforansamling i marken.

- Utmärkt för kall vårstart
- Organiskt material 13,4 %
- Kornstorlek SGN 100–125
- Verkningsstid 6–10 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 10 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	Org-N
12	8,2	3	0,8

K	Ca	S
10	3,6	10

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)

Humik 5-1-1

Ett gödselmedel med låg kvävehalt, utvecklat för användning i slutet av säsongen och under den tidiga, svala våren. Den balanserade sammansättningen stödjer jämn tillväxt utan att stimulera onödig skottbildning. Humus- och fulvosyror hjälper till att frigöra bundna näringsämnen i marken så att de blir tillgängliga för växten. Särskilt lämplig för gräsytor där det finns ansamlingar av fosfor och järn i markprofilen.

- Organiskt material 19,3 %
- Kornstorlek SGN 100–125
- Verkningsstid cirka 6 veckor
- Innehåller även kalcium

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 6 °C, optimal 16 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	Org-N
5	3	0,5	1,5

P	K	Ca	Mg	S
0,9	0,8	7,2	1,2	6

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)

DCM – organiska gödselmedel



DCM – Naturens kraft, professionell kvalitet

DCM är en belgisk tillverkare specialiserad på organiska gödselmedel. Forskning och utveckling är i centrum – med målet att erbjuda lösningar som möter olika växtarters och odlingsmiljöers krav. Alla produkter bär märkningen CO2 Neutral®, som ett steg mot klimatneutralitet.

MINIGRAN® – unik teknologi

Alla DCM:s gödselmedel för golfbanor, idrottsytor och gräsmattor innehåller MINIGRAN®. De små homogena granulerna innehåller balanserade näringsämnen (NPK) som frigörs långsamt genom markens mikrober. Resultatet är en jämn tillväxt, där näring frigörs i takt med gräsets behov.

Fördelar för gräsytor

- Jämn spridning och optimal täckning
- Långvarig näringsförsörjning
- Tätare, tåligare och mer spelbara gräsytor
- Hållbarhet och effektivitet

DCM:s organiska gödselmedel är både miljövänliga och kostnadseffektiva. De urlaskas i mindre omfattning, vilket gör dem mer resurseffektiva och tillförlitliga.



DCM Ecor 7

Produkten är ett organiskt gödselmedel som innehåller nyttiga Bacillus-mikrober. Med hjälp av MINIGRAN®-tekniken fördelas näringsämnena jämnt i granulerna, vilket ger en jämn spridning och snabb upptagning. Detta bidrar till starkare gräs, bättre återhämtning och en slitstark spelyta.

- Nyttomikrob: Bacillus spp. 106 CFU/g
- 64% Organiskt material, 35,8 % Organiskt kol
- MINIGRAN® granulat 0,8–2,5 mm, varav 80 % runt 1,2 mm SGN 120
- E.C.O.R = Efficient Controlled Organic Release ger upp till 100 dagars exponering beroende på förhållanden och applikation.

Rekommenderad jordtemperatur:
optimal 10–20 °C

Appliceringsmängd

300–1200 kg/ha

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	Org-N	
5	5	
P	K	Mg
0,65	3,3	1,2

Förpackning

25 kg, (helpall 33 säckar/825 kg)

**VIVISOL OCH VITACT R TILLSAMMANS,
FÖR ÄNNU BÄTTRE RESULTAT!**

DCM Vivisol®

Ett organiskt jordförbättringsmedel av vegetabiliska råvaror med nyttiga Bacillus-mikrober. Rikt på organiskt material som berikar jorden med humus och förbättrar markens struktur och bördighet. Tack vare MINIGRAN®-tekniken sprids granulaten jämnt och dammfritt för en exakt applicering.

- Nyttomikrob: Bacillus sp. 10⁶ CFU/g
- 60 % organiskt material
- MINIGRAN® mikrogranulat 0,8 to 2,5 mm, varav minst 80 % 1 to 2 mm
- Frigör markbunden fosfor och förbättrar rotutvecklingen
- Ökad vattenhållande förmåga och bättre dränering

Appliceringsmängd (golf)

Nyanläggning: 15 to 25 kg/100 m²
Underhåll: 10 to 15 kg/100 m²
Topdressing: 2 to 3 kg/m³

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	Org-N	
2	2	
P	K	C _{org}
0,3	2	34,8

Förpackning

25 kg (helpall 33 säckar / 825 kg)

DCM VITACT® R

En flytande biostimulant med speciella Bacillus-bakterier kombinerade med komplexa kolkedjor av vegetabiliskt ursprung. Förbättrar näringsupptaget, ger en kraftigare rotutveckling och starkare, mer stresståliga växter. Rekommenderas som program tillsammans med DCM VIVISOL®: spruta DCM VITACT® R cirka några veckor efter att VIVISOL® har spridits, för att förlänga och förstärka effekten

- Bakterier: Bacillus spp. 10⁹ CFU/g
- 9 % komplexa kolkedjor av vegetabiliskt ursprung
- Större rotyta med fler sidorötter och förbättrad förankring
- Binder näring i marken så att den förblir tillgänglig för rötterna
- Starkare växter, mer motståndskraftiga mot abiotisk stress

Appliceringsmängd (golf/gräs)

Gräselagda sportytor: 1 L/ha
2 behandlingar under växtsäsongen med 4 to 6 veckors intervall

Förpackning

1 L

DCM HYDRO-GREEN

DCM Hydro-Green är en organominerallisk gödsel som kombinerar näring och vätmedel i en och samma produkt. Det inbyggda vätmedlet ser till att vattnet tränger djupare och jämnare ned i jorden, vilket håller rötterna fuktiga och skyddar gräset mot torkstress. Produkten är tillverkad med MINIGRAN®-teknik och lämpar sig särskilt för ytor med något högre klipp-höjd, som tee, fairway, greenkanter och fotbollsplaner. Vätmedlets effekt kommer bäst till sin rätt vid en appliceringsmängd på cirka 400 kg/ha, men produkten kan också användas i lägre mängder.

- 2-i-1: gödsel med inbyggt vätmedel för bättre vattenhantering
- 38 % organiskt material och 2 % vätmedel
- Kornstorlek SGN 150

Rekommenderad jordtemperatur
Optimal 10 to 20 °C

Appliceringsmängd

Gräselagda sportytor: 6 to 8 kg/100 m²
Golfbanor (greener och tees):
4 to 6 kg/100 m²

1 to 2 behandlingar under den aktiva växtsäsongen. Nödvändig mängd varierar beroende på gräsets behov, behandlingstidpunkt, näringsreserven i jorden och bevattningsintensiteten. Används endast på vattenavsisande jord och mot torkstress, och endast för gräsmattor, sportgräs och golfbanor.

Näringsämnen i viktprocent (%/kg)

N	NH ₄ -N	Urea-N	Org-N
9	1,5	3,5	4
P	K		
1,3	10		
Fe	Si		
0,1	1,4		

Förpackning

25 kg (helpall 36 säckar / 900 kg)

GreenCare® Organic FW Crumble

Helt organiskt gödselmedel för fairways. Produkten består av vegetabiliska och animaliska råvaror. Den noggrant balanserade kombinationen av råvaror möjliggör en relativt hög kvävehalt i ett helt organiskt gödselmedel och maximerar dessutom verkningstiden. Kornet är format som kantigt mörkt grus (crumble), 1–4 mm. Produkten lämpar sig också utmärkt som basgödsling vid etablering av nya områden.

- 100 % organiska råvaror
- 60 % organiskt material
- Råvaror från EU-området
- Förstahandsprodukt

Rekommenderad jordtemperatur:
Optimalt 10–20 °C

Appliceringsmängd

300–1200 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	Org-N	
8	8	
P	K	Mg
1,3	8,3	1,2

Förpackning

500 kg storsäck, förbeställningsprodukt

GreenCare® 9 Organic

Organiskt-mineraliskt NK-gödselmedel för gödsling av gräs från maj till augusti. Ger en jämn tillväxt utan tillväxttoppar. Lämpligast vid jordtemperaturer över 12 grader. Gödselmedlet innehåller 63 % organiska råvaror och 37 % organiskt material.

- Kvävet är jämnt fördelat i tre former
- Verkningstid 4–8 veckor
- Kornstorlek 100 SGN

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 12 °C, optimal 20 °C

Appliceringsmängd

300–600 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	Org-N
9	3	3	3
K	Mg	S	
7,5	1,2	7,2	
Fe			
2			

Förpackning

25 kg, (helpall 33 säckar/825 kg)

GreenCare® 12 Organic

Organomineraliskt NPK-gödselmedel avsett för gödsling av grönytor i maj-augusti. Rekommenderad temperatur över 12 grader. Gödseln innehåller 55 % organiska råvaror och 38 % organiskt material.

- Gödselns varaktighet: 4–8 veckor
- Kornstorlek 100 SGN och SGN 170

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 12 °C, optimal 20 °C

Appliceringsmängd

300–600kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	Org-N
12	2	7	3
P	K	Mg	S
1,7	6,6	1,8	3,2
Fe	Mn		
1	0,13		

Förpackning

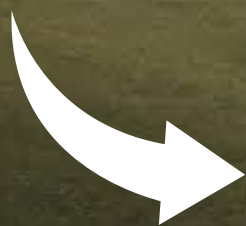
25 kg (SGN 100)
25 kg & 500 kg (SGN170)

THE NORDIC TURF SPECIALIST

Gå från problem till lösning
med våra rådgivare vid din sida.

NYHET

Besök vår nya webbplats BernerTurf.se!



GÖDSELMEDEL • BIOSTIMULANTER • FRÖ & FÄRDIGT GRÄS • VÄXTSKYDDSMEDEL
JORDFÖRBÄTTRING • PROVTAGNING • RÅDGIVNING • ECOBUNKER

Granulerad gödselmedel för fairway, tees, fotbollsplaner och övriga grönyteområden

Humik Boost

Humik Boost är en gödningsprodukt med hög kvävehalt och tillsatt fosfor och kalium för att ge en utmärkt tillväxt. Kvävet är förenat med humussyra vilket resulterar i långsam frigöring till växten under en längre period av 2–3 månader. Den höga kvävehalten bidrar till att främja utmärkt tillväxt och återhämtning under perioder med högt slitage.

- Hög kvävehalt för utmärkt tillväxt och återhämtning
- Särskilt effektivt i sandbaserade rotzoner där mikrobiell aktivitet är lägre
- Hög halt av organiskt material ger bränslekälla för mikrober och markflora och fauna
- Humussyrabaserad formulering bidrar till att öka jordens katjonutbyteskapacitet
- Verkningsstid 6–10 veckor
- SGN 200–400
- Organiskt Material 13,4%

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 10 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	Org-N
30	3,5	26	0,5
P	K	S	
2,6	5	1,6	

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)

Multigreen Mini 23 (50% coatat kväve)

Ett nytt granulerat CRF-gödselmedel där 50 % av kvävet är långtidsverkande. Multigreen®-gödselmedlets kontrollerade frigörelse av näring är balanserad och näringen frigörs gradvis till växten under 4–5 månader. Den balanserade näringsfördelningen säkerställer en jämn näringstillgång för växten under hela säsongen.

- 50 % av kvävet är långtidsverkande
- Verkningsstid 4–5 månader
- 90 % av kornen 0,5–2 mm

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 12 °C, optimal 18–21 °C

Appliceringsmängd

200–350 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NO ₃ -N	NH ₄ -N	
23	21,2	2,1	
P	K	Mg	S
2,2	8,3	1,8	5,9

Förpackning

25 kg, (helpall 42 säckar/1050 kg)

GreenCare® 20

Ett kväverikt gödselmedel för alla grönområden. Metylenureakväve förlänger verkningstiden och minskar risken för brännskador.

- För golfbanor, tees och fairways, fotbollsplaner och grönområden
- Innehåller även magnesium och mikronäringsämnen
- 30 % långsamt lösligt metylenureakväve
- Hållbarhet i genomsnitt 3–6 veckor
- Kornstorlek SGN 220

Rekommenderad jordtemperatur: minst 10 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

200–300 kg/ha

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	MU-N
20	7,6	6,4	6
P	K	Mg	S
2,2	7,5	1,0	12,4
B	Fe		
0,03	1		

Förpackning

25 kg, (helpall 40 säckar/1000 kg)

GreenCare® 17, (35% coatat kväve)

För gödsling av fotbollsplaner, golfbanor, fairways och tees. Med sin fina kornstorlek kan gödseln appliceras med 225 kg/ha på våren och sensommaren, eller i högre giva under sommaren för en hållbarhet på upp till 8 veckor.

- Innehåller även järn och magnesium
- Hållbarhet i genomsnitt 4–8 veckor
- Kornstorlek SGN 170

Rekommenderad jordtemperatur: minst 10 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

225–350kg/ha

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	
17	9	8 (6)	
P	K	Mg	S
2,2	7,5	1,8	14,4
Fe			
1			

Förpackning

25 kg, (helpall 40 säckar/1000 kg)

GreenCare® 15

Ett långtidsverkande och mångsidigt gödselmedel för fairways.

Kombinationen av ammonium- och nitratkväve med tillsatt nitrifikationshämmer ger både en snabb initial effekt och en långvarig verkan efter spridning. Gödselmedlet ger en jämn tillförsel av kalium, kalcium och magnesium för en balanserad växtnäring.

- Innehåller även mikronäringsämnen
- Verkningstid 4–8 veckor
- Kornstorlek SGN 300

Rekommenderad jordtemperatur: minst 8 °C, optimal 16 °C

Appliceringsmängd

250–400 kg/ha

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	NO ₃ -N	
15	8,9	6,1	
P	K	Ca	Mg
1,4	8,2	3,7	2,1
S			
7			

Förpackning

600 kg storsäck

Granulerad gödselmedel för fairway, tees, fotbollsplaner och övriga grönyteområden

GreenCare® 14

Balanserat gödselmedel för alla gräsytor som innehåller ett brett spektrum av näringsämnen. Metylurea-kväve förlänger verkningstiden och minskar risken för brännskador. Det höga manganinnehållet gör produkten särskilt lämplig för nya gräsytor.

- Rik på magnesium och mikronäringsämnen
- 36 % av kvävet är långsamt lösligt metylureakväve
- Verkningstid i genomsnitt 3–6 veckor
- Kornstorlek SGN 170 (600 kg storsäck)
- Kornstorlek SGN 140 (25 kg säck)

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 10 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

150–300 kg/ha

Kan användas under hela växtsäsongen, även tidigt på våren och i slutet av hösten med en appliceringsmängd på 150–200 kg/ha.

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	MU-N
14	3,5	5,5	5

P	K	Mg	S
1	9	4,2	13

B	Cu	Fe	Mn
0,075	0,05	1	1

Mo	Zn
0,01	0,05

Förpackning

25 kg säck
600 kg storsäck

GreenCare® 12 Plus

Stabil tillväxt för alla grönområden. Innehåller växtbaserade ekologiska substanser. Organiskt material vitaliserar den mikrobiella aktiviteten i jorden och balanserar frigörelsen av näringsämnen. Stärker tillväxten av rötter och skott vilket ger en tät matta.

- För driving ranges och fairways på golfbanor, samt fotbollsplaner och grönområden
- Innehåller magnesium och mikronäringsämnen
- 11 % organiskt kväve
- Hållbarhet i genomsnitt 3–6 veckor
- Kornstorlek SGN 200

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 10 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

250–400 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N	Org-N
12	5,4	6	1,6

P	K	Mg	S
3	8	1,5	10

Fe	Mn	Zn	Cu
1	0,01	0,05	0,003

Förpackning

25 kg, (helpall 40 säckar/1000 kg)

GreenCare® 8

Granulat utvecklat för snabb verkan. Kornstorleken i storsäcken är optimerad för fairways. Passar för vårens första gödslingar, stressat gräs under sommaren, sommarens toppdressing samt höstgödsling. Kaliumet i gödselmedlet upprätthåller tätheten även under ogynnsamma förhållanden, vilket förbättrar slitstyrkan och gör gräset mer motståndskraftigt mot sjukdomar.

- Verkningstid i genomsnitt 3–5 veckor
- Kornstorlek SGN 170 (600 kg storsäck)
- Kornstorlek SGN 140 (25 kg säck)

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 6 °C, optimal 14 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N
8	6,3	1,7

P	K	Mg	S
2,6	13,8	3,6	17

B	Cu	Fe	Mn
0,1	0,015	1	0,3

Zn
0,045

Förpackning

25 kg säck
600 kg storsäck

Näringsämnena är angivna i grundämnesform. För bästa resultat, sprid gödselmedlet på torr gräsmatta och vattna direkt efter spridning.

Impact CGF 26

Impact CGF 26-5-8 ger en hög och kontrollerad frigöring av kväve, där 60 % harpixbelagd urea säkrar en långsam näringstillförsel och reducerar näringsstressen genom en jämnare utveckling. Detta förbättrar effektiviteten och reducerar miljöpåverkan. Kalcium och magnesium bidrar till bättre cellstruktur, motståndskraft och klorofyllproduktion, vilket sammantaget ger en stark och stresstålig växt.

- 60 % harpixbelagd urea förlänger näringstillförseln till över 3 månader och reducerar miljöpåverkan
- Harpixbeläggningen förhindrar utvaskning och förbättrar näringsupptagningen
- Kalcium ökar gräsets styrka och motståndskraft mot sjukdom
- Magnesium stödjer energiöverföringen och ger en djup grön färg
- Kornstorlek SGN 180

Rekommenderad jordtemperatur: minst 8 °C, optimalt 16 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N
26	1,2	24,4
UF-N	P	K
0,4	2,2	6,6
Ca	S	Mg
4,3	2,8	1,2

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)

Impact CGF 25

Med en kombination av högt kväveinnehåll och 40 % hartsbelagd urea levererar Impact CGF 25-5-10 en stabil och kontrollerad frigörelse av kväve. Detta minimerar risken för näringsläckage och säkerställer effektiv näringsupptagning. Kalcium stärker gräsets struktur, medan magnesium bidrar till fotosyntesen för ett frodigt och hållbart gräs.

- 40 % RCU för en jämn och förlängd kvävefrisättning i 2–3 månader
- Kalcium stärker cellstrukturen och ökar stresståligheten
- Magnesium optimerar fotosyntesen för ett friskare och starkare gräs
- Avancerad hartsbeläggning minskar näringsförluster och miljöpåverkan

Rekommenderad jordtemperatur: optimal 16 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N
25	1,3	23,3
UF-N	P	K
0,4	2,2	8,3
Ca	S	Mg
4,3	2,8	1,2

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)

Impact CGF 15

Impact CGF 15-5-15 är det perfekta granulära gödningsmedlet för fairways, outfields och sportgräs, och ger både en omedelbar förbättring och en stabil näringstillförsel i upp till 10 veckor. Den hartsbelagda urean säkerställer en effektiv kväveleverans och minimerar urlakning, vilket gör det till ett miljövänligt val. Kalcium stärker växtcellerna för bättre tålighet, medan magnesium ökar klorofyllproduktionen och förbättrar gräsets motståndskraft vid stress.

- Snabb effekt med långvarig näringstillgänglighet i över 2 månader
- Kalcium stärker cellväggarna och förbättrar gräsets uthållighet
- Magnesium optimerar klorofyllproduktionen för bättre färg och hälsa
- Hartsbeläggning minimerar näringsförlust och skyddar miljön

Rekommenderad jordtemperatur: optimal 16 °C

Appliceringsmängd

200–400 kg/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N
15	3,3	11,5
UF-N	P	K
0,3	2,2	12,5
Ca	S	Mg
9,7	2,4	1,2

Förpackning

20 kg säck (helpall 50 säckar/1000 kg)

pH och kalcium – grunden för en frisk gräsyta

Markens pH är en av de viktigaste faktorerna i växtbädden på golfbanor. Det påverkar kemiska, biologiska och även fysikaliska processer. Varje gräsart har sitt optimala pH-intervall där tillväxten är som starkast, och även markens mikroorganismer fungerar mest effektivt vid vissa pH-nivåer. Dessutom påverkar pH förekomsten av patogener och därmed sjukdomstrycket. Näringsämnenas löslighet och tillgänglighet för växterna bestäms i hög grad av pH.

Kalcium spelar en central roll för gräsets tillväxt och markens funktion. Det stärker cellväggarna och ökar därmed gräsets motståndskraft mot slitage och sjukdomar. Kalcium förbättrar även markstrukturen, underlättar vatten- och luftflödet till rötterna och bidrar till en balanserad näringsförsörjning. Dessutom är kalkning ett viktigt verktyg för att styra markens pH och förebygga surhetsproblem.

Kalcium (Ca) är ett grundläggande näringsämne som påverkar både jordens struktur och växternas vitalitet. Det stärker cellväggar, förbättrar rottillväxt och bidrar till en stabil pH-nivå i marken. En välbalanserad kalciumhalt förbättrar dessutom jordens genomluftning och näringsutbyte.

Produkter för att påverka pH och Ca-nivåer

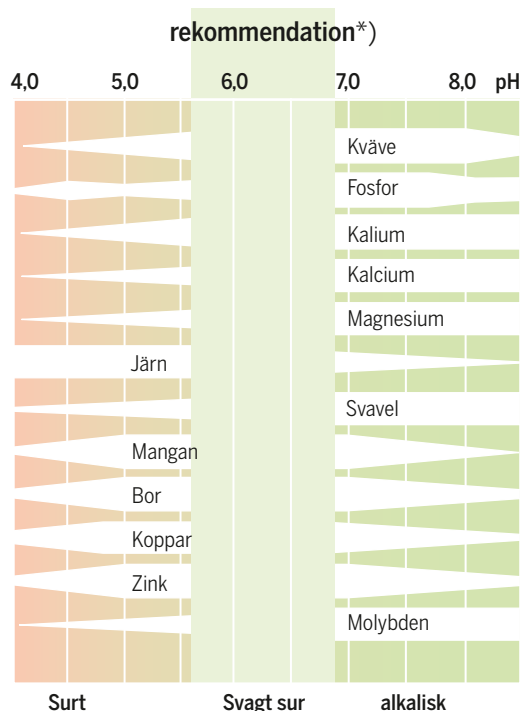
Kalk (CaCO_3): höjer pH och tillför kalcium med långvarig effekt.

Dolomitkalk ($\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$): höjer pH samtidigt som den tillför både kalcium och magnesium.

Gips (CaSO_4): tillför kalcium utan att påverka pH – lämpligt i jordar med högt pH men låg Ca-halt.

Flytande kalciumprodukter: används för snabb korrigering, särskilt i sandbaserade greener och sportytor.

Rätt kombination av kalciumprodukter skapar bättre markstruktur, effektivare näringsupptag och tåligare turf – en grund för långsiktig spelkvalitet och hållbar växtmiljö.



Näringstillgänglighet, lämplighet för gräsarter, biologisk aktivitet, nedbrytning av filt och tillväxt i balans. (pH-mätning, Eurofins 1:2,5 vattenextraktion)

Omya Magprill

Omya Magprill är en granulerad produkt tillverkad av ultrafina partiklar av naturlig dolomit. Den fungerar som en jordförbättringsprodukt och tillför både magnesium och kalcium som näring. Magprill har förnyats och kornstorleken har minskats.

- Korregerar markens pH till den mest produktiva nivån
- Tillför viktigt magnesium och kalcium för att förbättra grässets kvalitet
- Maximerar utnyttjandet och tillgängligheten av viktiga gödselmedel
- Enkel att sprida med vanliga gödselspridare
- Möjliggör precis variabel giva
- Kornstorlek 2–4,5 mm.

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

Ca	Mg
24,3	9

Förpackning

25 kg, (42 st/pall, 1050 kg) / 600 kg

Solu-Cal Humus Mikrokalk

Mycket finfördelat och lättlöslig kalk. Tack vare den mycket fina kornstorleken och den snabba lösligheten lämpar den sig även för användning mitt under säsongen för att höja markens pH samt kalciumnivån. Produkten innehåller även humussyror som förbättrar växtens upptag av näringsämnen.

- Neutraliseringsvärde 29,9 % Ca
- SGN 95
- Utmärkt löslighet
- Kan användas mitt under säsongen
- Innehåller humussyror från leonardit

Användningsmängd

För höjning av pH: 400–600 kg/ha med 2 månaders intervall, 2–3 gånger per säsong.

Underhållskalkning:
200 kg/ha två gånger per säsong.

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

Ca	Mg
36	0,3

Förpackning

20 kg, (50 st/pall, 1000 kg)

Solu-Cal Humus Mikrogips

Finfördelat gips för att upprätthålla kalciumnivåerna i sandrika växtbäddar. En lämplig produkt när pH-nivån inte behöver höjas eller hållas uppe. Tillför växtbädden rikligt med det kalcium som växten behöver. Produkten innehåller dessutom humussyror som förbättrar växtens upptag av näringsämnen. Den goda lösligheten och den fina kornstorleken gör att produkten kan användas vid vilken tidpunkt på året som helst.

- Kalcium 21 %
- SGN 95
- Höjer kalciumnivån utan att påverka markens pH-värde
- Innehåller humussyror från leonardit

Användningsmängd

200–300 kg/ha 2–3 gånger per säsong. Riklig bevattning efter spridning underlättar upplösningen.

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

Ca	S
21	16

Förpackning

20 kg, (50 st/pall, 1000 kg)



Sprutgödselmedel – flexibilitet och precision i näringsförsörjningen

Sprutgödselmedel är en viktig del av näringsprogrammet på golfbanor. De kompletterar effekten av granulerade gödselmedel, hjälper till att upprätthålla en jämn tillväxt och gör det möjligt att snabbt reagera på växtens aktuella behov.

Med sprutgödsel kan man tillämpa så kallad spoon feeding – små, regelbundna näringsgivor under hela växtsäsongen. På så sätt kan näringstillgången styras exakt, näringsförluster minskas och gräsets färg och balans bibehållas på optimal nivå.

Flytande och vattenlösliga gödselmedel ger programmet flexibilitet: de kan användas under hela växtsäsongen och enkelt kombineras med andra produkter som tillväxtregleringsmedel eller biostimulanter.

I slutet av broschyren hittar du en blandningstabell som hjälper dig att kontrollera olika produkters kompatibilitet och planera sprutprogrammet på ett säkert och effektivt sätt.

För bladgödsling rekommenderas 025- eller 04-XC-munstycken.

Vid markapplicering använd 08-XC-munstycken som säkerställer att näringen når ner till markytan. Använd vid behov ett vätmedel för att säkerställa en jämn fördelning i växtbädden.

Fusion Biogreen NPK

Fusion BioGreen NPK är ett balanserat flytande gödsel som innehåller tång, spårämnen och aminosyror och är idealisk för den primära växtsäsongen. Den innehåller ammonium och ureakväve, en kvävekälla i två steg som ger både snabb och långsiktig respons. Detta säkerställer att det alltid finns kväve tillgängligt för gräset under säsongen, utan att främja överdriven tillväxt.

- Balanserat NPK-gödsel för den primära växtsäsongen för förbättrad färg och hälsa
- Erbjuder effektivt näringsupptag och är mycket blandbar
- Innehåller omedelbart tillgängligt fosfat och kaliumklorid
- Tillsatt tång, aminosyror och spårämnen för förbättrad hälsa och stressåterhämtning
- Verkningsstid: 2–3 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 5 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

40–80 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Urea-N		
18	2,6	15,4		
P	K	B	Cu	
3,9	7,5	0,0045	0,0085	
Fe	Mn	Mo	Zn	
0,0165	0,0045	0,00015	0,003	

Förpackning

20, 200 och 1000 L

Fusion Biogreen NK

Fusion BioGreen NK innehåller balanserade nivåer av N och K som båda används i stora mängder under hela växtsäsongen. Balansen mellan kväve och kalium bidrar till att stärka gräset, utan att främja överdriven tillväxt. Fusion BioGreen NK innehåller tång, aminosyror och spårämnen för förbättrad hälsa och stressåterhämtning.

- Perfekt i mitten till slutet av säsongen för att upprätthålla tillväxten och hårdhet
- Nollfosfatformulering för användning på ytor med högt fosfatinnehåll
- Ett balanserat NK-förhållande för att balansera tillväxt och hårdighet
- Fullt blandbar och idealisk för regelbunden applicering i små mängder
- Verkningsstid: 2–3 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 5 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

40–80 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	Urea-N			
12	12			
K	B	Cu	Fe	
10	0,0045	0,0085	0,0165	
Mn	Mo	Zn		
0,0045	0,00015	0,003		

Förpackning

20, 200 och 1000 L

Fusion Biogreen High N

Fusion BioGreen High N innehåller tre kvävekällor för att ge omedelbar och långsiktig näringstillgång. Kombinationen av kvävekällor ger optimalt växtnäringupptag, och kan användas när en ökning av kvävenivån krävs. Med det tillsatta tång och mikronäringspaketet, är den utformad för att lindra växtstress, samt ge näring till gräset.

- Ger omedelbar, medel och långsiktig kvävetillgång
- En balanserad källa till nitrat, ammonium och ureakväve
- Innehåller tång, tillsatta aminosyror och spårämnen för förbättrad hälsa och stressåterhämtning
- Idealisk som en del i en tankmix där extra kväve behövs
- Verkningsstid: 2–3 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 5 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

40–80 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	NO ₃ -N	Urea-N
28	7	7	14
B	Cu	Fe	Mn
0,0045	0,0085	0,0165	0,0045
Mo	Zn		
0,00015	0,003		

Förpackning

20, 200 och 1000 L

SNABB VACKER GRÖNSKA INFÖR TÄVLINGAR

Kemigreen® 13 -liquid

Flytande gödselmedel för sprutning, både blad- och markgödsling. Passar utmärkt i hop med Primo Maxx II.

- Verkningsstid i genomsnitt 1–2 veckor, förlängs till 3–4 veckor vid användning tillsammans med Primo Maxx II när gödslingen är baserad på granulära produkter
- Passar bra i tankblandningar med flera sprutbara gödselmedel

Rekommenderad jordtemperatur: minst 12 °C, optimal 20 °C

Appliceringsmängd

I tankblandning med Primo Maxx II: 35–70 l/ha

Andra bladgödslingar: 100–200 l/ha
Vattenmängd: 300–1000 l/ha

Näringsämnen i volymprocent (%/l):

N	Urea-N		
12	12		
K	Mg	S	Fe
6,1	0,5	1	0,6

Förpackning

200 l fat
1000 l IBC-container endast som beställningsvara

Fusion PreGame

Växttillgängliga ingredienser ger omedelbar effekt – utan att använda järn. Med två kvävekällor (nitrat och urea) samt en snabbverkande magnesiumkälla stärker Fusion PreGame gräsets färg och vitalitet på ett effektivt och säkert sätt. Produkten är särskilt utvecklad för att ge intensiv grön färg direkt efter applicering, vilket gör den idealisk inför tävlingar, företagsevenemang eller andra evenemang där banans utseende är avgörande.

- Tillför växttillgängliga ingredienser för omedelbar effekt
- Ger en intensiv grön färg utan behov av järn
- Förhöjer banans visuella kvalitet inför tävlingar
- Nitrat, urea och magnesiumkällan ger snabb färgförbättring
- Främjar fotosyntesen och stärker gräsets motståndskraft

Rekommenderad jordtemperatur: Minst 5 °C, optimalt 15–18 °C

Appliceringsmängd

Appliceringsmängd 10–20 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NO ₃ -N	Urea-N	NH ₄ -N
25	9,7	10,7	5,2
Mg			
4			

Förpackning

10 L

Fusion Tracer OneShot

Fusion Tracer OneShot är ett flytande mikronäringspaket som innehåller ett brett spektrum av mikronäringsämnen. Det balanserade näringsförhållandet säkerställer att Fusion Tracer OneShot är perfekt lämpat för alla typer av grönytor, särskilt under omständigheter där tillgången på spårämnen är begränsad. Den högeffektiva bladformuleringen möjliggör ett snabbt och effektivt upptag genom växtbladet. Den kan användas i en tankmix med ett brett utbud av Indigrows produkter, inklusive resten av OneShot sortimentet.

- Särskilt effektiv när den används på sandbaserade greener där näringsurlakning är vanligt
- Utformad för att fungera på jordar med höga pH-nivåer
- Kompatibel med de flesta godkända bekämpningsmedel
- Tillsatser förbättrar bladpenetration, upptag och näringsutnyttjande
- Verkningsstid: 2–4 veckor

Rekommenderad jordtemperatur: min 8 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

2–4 påsar/ha
Vattenmängd: 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg)

Mg	S	Cu	Fe
1,1	1,7	0,2	2,2
Mn	Mo	Zn	
1,1	0,03	0,4	

Förpackning

20 påsar

För bladgödsling rekommenderas 025- eller 04-XC-munstycken.

Vid markapplicering använd 08-XC-munstycken som säkerställer att näringen når ner till markytan. Använd vid behov ett vätmedel för att säkerställa en jämn fördelning i växtbädden.

SolarMax Ca/Mg

SolarMax Ca+Mg är en gelbaserad bladgödning, absorberas direkt av bladet, för att motverka effekterna av kalcium- och magnesiumbrister. Denna högkoncentrerade formulering kan appliceras regelbundet med låga appliceringsmängder, för att ge extra färg till gräset under de kallare årstiderna. SolarMax Ca+Mg hjälper till att stärka cellväggarna och ger extra grönska tack vare magnesiumhalten.

- Förbättrar cellväggens styrka och hjälper växten att bygga upp ett motstånd mot sjukdomar och stress
- Ökar motståndet mot många växtpatogener
- Hjälper till att öka fotosyntesen och stärkelsestranslokationen
- Ökar järnupptaget för att säkerställa maximal effekt från produkter som Fusion Liquid Fe
- Verkningsstid: 2–3 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 5 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

5–10 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

Ca	Mg
9,2	3,8

Förpackning

5 L

SolarMax Fe

SolarMax Fe är en fullständigt formulerad järnbaserad bladgödning som bygger på vår koncentrerade gelteknik. Den innehåller tillsatt kalium som absorberas genom bladet, och regelbunden användning av SolarMax Fe hjälper till att stimulera klorofyllproduktionen och ger gräset en vacker, naturligt mörkgrön färg. Produkten är utformad för ett snabbt och effektivt näringsupptag som minimerar näringsförlust. Det tillsatta kaliumet stärker grässvålen och ger ökad motståndskraft mot sjukdomar och stress.

- Järninnehållet ger en snabb upptröning utan att stimulera oönskad tillväxt
- Kaliumnivåerna ger extra cellväggsstyrka och motståndskraft mot sjukdomar
- Geltekniken säkerställer att näringsämnen snabbt tas upp genom bladet
- Hjälper till att stimulera klorofyllproduktionen och främjar en fin naturlig färg
- Verkningsstid 2–3 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 5 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

5–10 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

K	Fe
6	6,4

Förpackning

5 L

SolarMax N

SolarMax N är en äkta bladgödning baserad på Indigrows senaste gelteknik. Den innehåller två kvävekällor, ammonium och urea. Kombinationen ger god initial tillväxt följt av balanserad och kontrollerad näringsfrisättning till växten. Den är idealisk som tidig vårstartsgödning och är lämplig för användning i både varma och svala klimat. Vidare kan SolarMax N också användas vid tillfällen under säsongen när ytterligare tillväxt krävs.

- Hög kväveformulering med tillsatt fosfat och kalium
- Absorberas av bladet och inte av rötterna för att maximera näringsupptaget
- Erbjuder utmärkta återhämtningsegenskaper under perioder med ökat speltryck
- En snabbverkande och stabil tankblandningsbar formulering baserad på vår unika gelteknik
- Verkningsstid 2–3 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 5 °C, optimal 18 °C

Appliceringsmängd

5–10 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	NO ₃ -N	Urea-N
33	6,5	6,5	20
P	K	Fe	Mn
2,2	4,2	0,1	0,1
Zn			
0,1			

Förpackning

5 L

Fusion Liquid Fe (järnkelat)

Fusion Liquid Fe är ett flytande koncentrat med 6,5 % järn för användning under hela säsongen. Järn är ett nyckelelement i klorofyllsyntesen. Regelbunden användning av Fusion Liquid Fe stimulerar klorofyllproduktionen. Passar för tankblandningar.

- Verkningsstid upp till 6 veckor, utan svartfärgning
- Orsakar inte tillväxtökning
- Stärker skott, förbättrar växternas tillväxt och stresstålighet
- Verkanstid i genomsnitt 4–6 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 10 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

10–20 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

Fe	S
7	3,9

Förpackning

10 l dunk och 120 l fat

Fusion Soluble Fe (järnsulfat Fe 2+)

Fusion Soluble Fe är ett mycket lösligt järnsulfatpulver. Innehåller 20 % järn och är ett kostnadseffektivt sätt att snabbt ge växten en mörkgrön färg. Utvecklat för att vara mycket lösligt och sänker jordens pH snabbt vid sprutning.

- Ger mörkgrön färg under alla förhållanden
- Stärker gräset mot sjukdomsangrepp
- Kompatibel med Fusion-produkterna
- Verkningsstid i genomsnitt 2–4 veckor
- Får ej blandas med fosfor- eller kalciumnitratprodukter i tankblandning

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 6 °C, optimal 14 °C

Appliceringsmängd

10–20 kg/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

Fe	S
20	11,2

Förpackning

10 kg

Haifa Järnsulfat

Kostnadseffektivt järnsulfat från Haifa. Består av tvåvärt järn som snabbt påverkar växtens färg och ger en mörkgrön färgton. Lösligheten har visats vara mycket bra och gör produkten väl lämpad för sprutning. För att undvika oxidation rekommenderas att produkten från öppnade förpackningar förvaras i täta kärl.

- 19 % Fe
- Kostnadseffektivt, särskilt för stora ytor
- Mycket god löslighet utan fällning
- Får ej blandas med fosfor- eller kalciumnitratprodukter i tankblandning

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 6 °C, optimal 14 °C

Appliceringsmängd

5–15 kg/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/l):

Fe	S
19	11

Förpackning

25 kg (helpall 1000 kg)

För bladgödsling rekommenderas 025- eller 04-XC-munstycken.

Vid markapPLICERING använd 08-XC-munstycken som säkerställer att näringen når ner till markytan. Använd vid behov ett vätmedel för att säkerställa en jämn fördelning i växtbädden.

Kemigreen® 23

Vattenlösligt sprutgödselmedel för både mark- och bladgödsling. Passar utmärkt att användas tillsammans med Primo Maxx II. Innehåller alla näringsämnen.

- Mikronäringsämnen (Cu, Fe, Mn, Zn) i EDTA-chelaterad form
- Kan blandas med Primo Maxx II-sprutningar
- Verkar i genomsnitt 1–2 veckor (2–4 veckor tillsammans med Primo Maxx II, när grundgödslingen har gjorts med regelbunden gödsling)
- Lämplig även för tankblandningar tillsammans med andra sprutbara gödselmedel

Rekommenderad jordtemperatur: minst 5 °C, optimalt 15 °C

Appliceringsmängd

Vid tankblandning med Primo Maxx II: 10–20 kg/ha

Övriga gödslingssprutningar: 25–50 kg/ha

Vattenmängd: 300–1000 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	NO ₃ -N	Urea-N
24	3,1	5,8	15,4

P	K	Mg	S
3,9	13,2	1,5	2

B	Cu	Fe	Mn
0,022	0,01	0,11	0,11

Mo	Zn
0,003	0,01

Förpackning

25 kg

Kemigreen® 35

Vattenlösligt sprutgödselmedel, särskilt avsett för bladgödsling i kombination med Primo Maxx II under tillväxtsäsongen. Innehåller rikligt med kväve samt kalium, magnesium och järn, som snabbt tas upp genom bladen. Passar även för markgödsling.

- Utvecklat för sam användning med Primo Maxx
- Kan blandas med Primo Maxx II-sprutningar
- Verkar i genomsnitt 1–2 veckor (2–4 veckor tillsammans med Primo Maxx II, när grundgödslingen har gjorts med regelbunden gödsling)
- Lämplig även för tankblandningar tillsammans med andra sprutbara gödselmedel

Rekommenderad jordtemperatur: minst 8 °C, optimalt 18 °C

Appliceringsmängd

Vid tankblandning med Primo Maxx II: 7–15 kg/ha

Övriga gödslingssprutningar: 25–50 kg/ha

Vattenmängd: 300–1000 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NO ₃ -N	Urea-N
34,4	3,4	31

K	Mg	S
10	0,9	1,2

Fe
0,21

Förpackning

25 kg

Mangansulfat 32 %

Mangansulfat är ett pulverformigt, vattenlösligt mangangödselmedel. Det används för kompletterande tillförsel av mangan och för att korrigera manganbristsymptom enligt behov.

- Högt manganinnehåll
- Stärker tillväxten och ökar motståndskraften mot svampangrepp, särskilt på gräsytor där manganhalten ofta är låg
- Verkningstid i genomsnitt 3–4 veckor

Rekommenderad jordtemperatur: minst 6 °C, optimal 14 °C

Appliceringsmängd

Kompletteringsgödsling: 5–10 kg/ha, enligt odlingsanalys

Manganbrist: 5–10 kg/ha, 2–4 gånger med 4 veckors mellanrum, enligt odlingsanalys

Vattenmängd 400–1000 l/ha, bladgödsling

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

S	Mn
20,5	32

Förpackning

25 kg

Ammoniumsulfat

Ett pålitligt kvävegödselmedel som fungerar även i kalla jordar. Passar särskilt bra för vårens startgödsling samt för höstens övergångsgödsling. Kan användas under hela växtsäsongen för kompletterande kvävegödsling.

- Fungerar i kalla jordar
- Sänker jordens pH
- Förbättrar fosforupptaget
- Verkningsstid i genomsnitt 1–2 veckor
- Mycket hög kvalitet och bästa löslighet på marknaden

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 5 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

10–50 kg/ha
Vattenmängd 300–1000 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N
21	21
S	
24	

Förpackning

25 kg

Urea 46

Snabblösigt gödselmedel med 46 % kväve, för kompletterande bladgödsling och för kvävetillskott i samband med Primo Maxx II-sprutningar.

- Utmärkt kompatibilitet i sprutningar
- Särskilt effektiv på sandrika gräsytor
- Verkan i genomsnitt 2–4 veckor
- Mycket lösligt
- Ett kostnadseffektivt alternativ för sprutning på större ytor

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 8 °C, optimalt 18 °C

Appliceringsmängd

5–15 kg/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	Urea-N
46,3	46,3

Förpackning

25 kg

Kalciumnitrat

Ett mycket lösligt kalciumnitrat med hög kalciumhalt som stärker växtens struktur. Den snabbtverkande nitratkväven ger en omedelbar effekt och korregerar snabbt kalciumbrist i växterna. Rekommenderas särskilt som en kostnadseffektiv kvävekälla på våren.

- Kan blandas med andra vattenlösliga gödselmedel (utom fosfat-, sulfat- och järnsulfatinnehållande produkter)
- Rekommenderas inte att blandas med Primo Maxx-produkter, eftersom nitratkväve kan försvaga effekten av tillväxtreglering
- 100 % vattenlöslig
- Blandas inte med fosfat-, sulfat- eller järnsulfatinnehållande produkter
- Rekommenderas för bladgödsling eller bevattning
- Vattna in efter sprutning för bästa effekt

Rekommenderad jordtemperatur:
min 5 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

10–50 kg/ha
Vattenmängd 300–1000 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg)::

N	NH ₄ -N	NO ₃ -N	Ca
15,5	1,1	14,4	19

Förpackning

25 kg (48 st/pall)

Turbine Amino OneShot

Turbine Amino OneShot är en biostimulant som minskar växtens stress. Produkten innehåller 3,6 % växttillgängligt kväve och 18 olika aminosyror, som genom sina olika funktioner bidrar till växtens naturliga processer. Turbine Amino OneShot innehåller dessutom 8,3 % organiskt material.

- Hjälper växten att återhämta sig från stress, t.ex. torka, värmestress, sjukdomsangrepp eller mekaniska skador
- Stimulerar tillväxt av skott och rötter
- Verkningstid i genomsnitt 2–3 veckor
- Kan användas både vid värme och kyla; växten tar upp aminosyror genom bladen och rötterna

Rekommenderad jordtemperatur: utan krav, minst 5 °C för bästa resultat

Appliceringsmängd

2–4 påsar/ha bladgödsling
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	Org.-N
8,3	8,3

Förpackning

20 påsar/låda

Turbine Humate OneShot

Turbine Humate OneShot baseras på humus- och fulvosyror och har en snabb verkan. Produkten förbättrar näringsupptaget, rottillväxten och växtens stresstålighet. De små molekyler i fulvosyrorna bryter dessutom ned svåråtkomliga föreningar i jorden och gör näringsämnena mer tillgängliga för växten.

- Stimulerar rot- och skotttillväxt samt förbättrar växtens motståndskraft
- Innehåller 13,7 % organiskt material
- Förbättrar näringsupptaget
- Verkningstid i genomsnitt 2–4 veckor
- Passar bra i tankblandningar med andra gödselmedel

Rekommenderad jordtemperatur: minst 8 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

2–4 påsar/ha bladgödsling
4–6 påsar/ha jordbehandling, beroende på växtförhållanden
Vattenmängd 400–1000 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

K	humussyra	fulvosyra
4	17,2	15,1

Förpackning

20 påsar/låda

Kemigreen BioActivator

En ny produkt som innehåller sockerarter, naturliga aminosyror och näringsämnen. Produkten tillverkas i Finland av lokala sidoströmmar. BioActivator stimulerar markens mikrobiella aktivitet, vilket i sin tur förbättrar näringsämnenas kretslopp och tillgänglighet för växterna. Efter mekanisk bearbetning bidrar användningen till en effektiv nedbrytning av växtrester.

- Sockerarter från melass och vinass
- Aktiverar markens mikrobiella aktivitet
- Innehåller organiskt kväve
- Rekommenderas för användning från våren till slutet av växtsäsongen

Rekommenderad jordtemperatur: minst 5 °C

Appliceringsmängd

10–30 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Råvaror & sammansättning:

Blandning av melass och vinass. Innehåller naturliga spårämnen och aminosyror. Innehåller inte tillsatt kväve.
Densitet: 1,15 kg/l
Torrsubstanshalt: 37 %

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Org.-N
1,4	0,03	1,37

K	S
5,2	1

pH	Organiskt kol, C
4–4,5	38

Förpackning

200 l fat
1000 l IBC-container (ca 1150 kg)
Beställningsvara

Hicure

Hicure är Syngentas biostimulant, som består till 62 % av aminosyror och korta peptider. Hicure innehåller 18 olika L-aminosyror, med höga halter av prolin, glycin och glutaminsyra. Produkten innehåller 11,5 % kväve, varav 10 % är organiskt. Aminosyrorna i Hicure kan tas upp av växten via bladen. Tester har visat att Hicure särskilt påverkar växtens vattenbalans och energianvändning vid stressituationer, såsom värme- och torkstress. På hösten hjälper produkten växten att reparera slitage och skador orsakade av kyla, vilket sparar växtens lagrade sockerarter inför vintern.

- Förebygger och reparerar effekterna av stressfaktorer
- Verkar i genomsnitt 2–4 veckor
- Kan blandas i tank med Primo Maxx II, fungicider och gödselmedel

Användningsmängd

Dosering 20 l/ha, eller som program 10 l/ha varannan vecka.

Vattenmängd 200–400 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N	Org.-N
11,6	1,3	10,3

Förpackning

5 L

Comprevo®

Comprevo är Syngentas biostimulant, utvecklad för att öka gräsets kvalitet under sommarstress. Produkten är baserad på det kraftfulla ämnet *Ascophyllum nodosum*, en arktisk tång som överlever extrema förhållanden, kombinerat med växtextrakt och fermenteringsbaserade bioaktiva ämnen. Comprevo aktiverar växtens egna aktiviteter och hjälper gräset att tåla värme- och torkstress, så att växten förbereder sig för stress redan innan den inträffar.

- Dokumenterad i omfattande forskning på gräskvaliteten under sommarstress
- Ökar växtens tolerans mot värme (+8 %) och torka (+19 %)
- Kan användas hela året, bäst under de mest högväxande säsongerna

Appliceringsmängd

3 l/ha var 14:e dag, eller 6 l/ha var 28:e dag.

Bevattningsmängd: 200–400 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	N-org	K
3	3	6,6

Förpackning

10 L

Vyplenza®

Vyplenza är Syngentas biostimulant, utvecklad för att öka gräsets kvalitet under ljusstress, både vid starkt och svagt ljus. Produkten består av mikroniserad tång, filterad och blandad med mikronäringsämnen, och är baserad på det kraftfulla ämnet *Ascophyllum nodosum*. Vyplenza ökar gräskvaliteten och hjälper gräset att tåla både högt och lågt ljus, så att växten förbereder sig för stress redan innan den inträffar.

- Dokumenterad i omfattande forskning på gräskvaliteten under ljusstress
- Förbättrar gräskvaliteten (+14 %), färgen (+5 %) och tätheten (+6 %) jämfört med obehandlat
- Kan användas hela året, bäst mot ljusstress vid starkt eller svagt ljus

Appliceringsmängd

2–4 l/ha var 14:e dag, eller 4–8 l/ha var 28:e dag.

Bevattningsmängd: 200–400 l/ha

Sammansättning

Mikroniserad tång blandad med mikronäringsämnen

Förpackning

10 L

Ryder – Pigment

Ryder pigment hjälper gräsmattan att utnyttja ljuset maximalt. Ryder skyddar gräset både mot skadlig ultraviolett strålning och för mycket ljus. Produkten minskar effekterna av stress och ökar klorofyllhalten, vilket gynnar tillväxten av skott och rötter och förbättrar kvaliteten. Dessutom ger Ryder en naturligt vacker grön färg.

- Regntålig 1 timme efter applicering
- Färgen fördjupas inom tre dagar efter sprutning
- Mycket hållbar, förloras främst vid klippning
- Lång effekt på vilande gräs, cirka 6 veckor
- Verkar under sommaren i 2–3 veckor, beroende på klippastighet
- Primo Maxx II minskar klippbehovet och förlänger Ryder-effekten under sommaren när gräset växer
- Snabbar på tillväxtstarten på våren – bladverket blir 1–2 °C varmare
- Förbättrar fästet och verkan av fungicider

Användningsmängd

Greener och tees (under 12 mm):

0,5–2 l/ha, vattenmängd 250–500 l.

Bäst resultat med 400–500 l/ha och XC04-dysor. Öka mängden om du vill ha mörkare färg eller högre klipphöjd.

Gräsytor över 12 mm:

1–2 l/ha, vattenmängd 250–500 l.

Öka mängden om du vill ha mörkare färg eller högre klipphöjd.

Bäst täckning uppnås genom att spruta 0,5–1,0 l/ha i korsvis riktning.

Förpackning

1 L

Diamond Green

Diamond Green är ett flytande gödselmedel som innehåller kalcium, kalium och magnesium. Utöver näringsämnen har produkten berikats med olja utvunnen ur barrträd, som har växtstärkande egenskaper. Preparatets biostimulerande verkan hjälper växten att klara extrema förhållanden och ökar dess naturliga motståndskraft mot sjukdomar. Används förebyggande innan riskfyllda förhållanden uppstår.

- Innehåller kalcium, kalium och magnesium
- Bladgödsling
- Stärker växtens motståndskraft mot stressfaktorer
- Verkan i genomsnitt 2–3 veckor
- Rekommenderas att användas innan stressperioder börjar

Rekommenderad jordtemperatur: minst 5 °C, optimal 15 °C

Rekommenderas inte att blandas med produkter som innehåller fosfor eller kalcium.

Användningsmängd

Användningsmängd 20–40 l/ha

Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	Urea-N	K
0,7	0,7	5,5
Mg	Ca	
0,6	1,5	

Förpackning

10 L

120 L

1000 L IBC

(endast vid förhandsbeställning)



Asset Chitosan

Asset Chitosan är en bladnäringsprodukt baserad på kitin, framställd från skal av räkor och andra kräftdjur. Chitosan kommer från naturliga hållbara organiska biopolymerer (komplexa kolhydratföreningar). Denna unika produkt ökar gräsets naturliga växtskydd genom att tillhandahålla växttillgängliga kolhydrater och stödja och behålla välbehövlig energi inom plantan för att upprätthålla rotmassa och grästäckning.

- 10,0% Chitosan
- Chitosan stärker växternas motstånd mot sjukdomar, skadedjur och torka
- Utvunnen från naturliga råvaror
- Mycket koncentrerad för låg dosering
- Verkningstid: 4–6 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 10 °C, optimal 20 °C

Appliceringsmängd

1–3 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Förpackning

6 x 500 ml

Asset Titanium

Asset Titanium är en innovativ bladnärning för att förbättra organoleptiska egenskaper, kvalitet och växtskydd. Höga järngivor för att öka produktionen av klorofyll orsakar en gradvis försurning av sandbaserade rotzoner. Titanium (Ti) halten kan ersätta järn i produktionen av klorofyll och kan användas vid mycket lägre dosering, för att lindra kloros. Den unika kombinationen av Titan och en hållbar biopolymer, förbättrar gräsfärg utan hög järntillförsel.

- 0,6 % titanium
- Möjliggör, djupt gröna sportytor i skuggade områden av arenor
- Särskilt effektivt när ljusramper används
- Upprätthåller optimal estetik för alla sportytor utan ökad tillväxt
- Idealisk för användning på alla skuggade områden
- Verkningstid 4–6 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 10 °C, optimal 20 °C

Appliceringsmängd

1–3 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

B	Fe	Mn
0,3	0,5	3
Ti	Zn	
0,6	6,3	

Förpackning

6 x 500 ml

Compass Composted Seaweed

Compass Composted Seaweed är en 100 % organisk produkt. Den balanserade sammansättningen ger en långvarig humus- och biostimulerande effekt. Som jordförbättringsmedel bidrar den till att bygga upp markens humusstruktur, stimulerar mikrobaktiviteten och tillför en bred variation av mikronäringsämnen, vitaminer och mineraler som frigörs successivt. En behandling ger både en långsam frisättning av näring och en långtidseffekt tack vare mikrobernas och bakteriernas aktivitet i marken.

- Helt organisk, komposterad tång
- Regelbunden användning balanserar kalciumets tillgänglighet
- Innehåller inte N, P eller K – enbart tångens naturliga näringsämnen, kompletterande humusverkan
- Snabbbar på etableringen av nysått gräs
- Hjälper växten att återhämta sig efter stress
- Verkningsstid i genomsnitt 4–6 veckor
- SGN 300 (kornstorlek ca 3 mm)

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 8 °C, optimal 12 °C

Appliceringsmängd

350–750 kg/ha, beroende på markens behov

Vattna väl efter spridning. Rekommenderas särskilt på våren eller efter luftning.

Näringsämnena i viktprocent (%/kg):

N	Org.-N	P	K
2	2	1,3	0,8

Mg
0,6

Förpackning

20 kg

Compass Bio-Active (Tång)

Compass Bio-Active är en koncentrerad, flytande växtstimulerande produkt av ren tång. Den produceras med hjälp av Indigrows kallcellssprängningsteknik som förhindrar förlust av många nyttiga näringsämnen under tillverkningsprocessen. Compass Bio-Active kommer att bidra till att vitalisera stressat gräs och dess höga tånginnehåll främjar utmärkt slitageåterhämtning.

- Idealisk året runt för förbättrad stressavlastning
- Ökar rotlängden och uppmuntrar rottillväxt i nyetablerat bestånd
- Längre rötter hjälper till att nå djupare liggande vatten och näringsämnen i profilen
- Kan användas som en del i ett organiskt gödselprogram

Rekommenderad jordtemperatur:
minst 4 °C, optimal 10 °C

Användningsmängd

Användningsmängd 10–20 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Förpackning

10 L, 120 L

Compass Bio-Active OneShot

Compass Bio-Active OneShot är en växtstimulerande och jordförbättrande flytande seaweedprodukt. Den är tillverkad av *Ascophyllum nodosum* med hjälp av mild kallcellssprängningsteknik för att undvika överdriven termisk nedbrytning. Den levereras högkoncentrerade dospåsar för storskalig ekonomisk användning, samtidigt som transportkostnaderna och utsläppen minskar.

- Visat sig avsevärt öka rotlängden under de första två veckorna av etablering
- Regelbunden användning hjälper gräset att hantera stress och återhämta sig snabbare
- Kan användas som en del i ett organiskt gödselprogram
- Mycket ekonomiska, superkoncentrerade dospåsar
- Verkningsstid 4–6 veckor
- Organiskt Material 36,5%

Rekommenderad jordtemperatur:
min 4 °C, optimal 10 °C

Appliceringsmängd

2–4 påsar/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Förpackning

20 påsar

Sapphire Green

Sapphire Green är en kombination av ofarliga ingredienser som hjälper till att reducera förekomsten av maskhögar utan skadlig inverkan på masken.

Sapphire Green innehåller inga aktiva kemikalier, men minskar ändå dramatiskt mängden maskhögar. Laboratorieförsök har visat att dagmaskar rör sig bort från behandlade områden, antingen djupare ner i jorden eller bort från det behandlade området helt. Sapphire Green kan användas året runt, men kommer att ha störst effekt i början och slutet av säsongen när masken är närmast ytan. Effekten kan hålla i upp till tre veckor.

- Minimerar maskhögar
- Ingen skadlig inverkan på maskar
- Innehåller inga aktiva kemikalier
- Mycket effektiv i början och slutet av säsongen
- Spruta när maskarna är nära ytan under vår- och höstmånaderna.
- Undvik sprutning vid torka eller frost.
- Blanda INTE med produkter som försurar vatten.
- Verkningstid: 2–3 veckor

Rekommenderad jordtemperatur
min 5 °C, optimal 10 °C

Appliceringsmängd

20–40 l/ha

Vattenmängd 400–800 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

N	NH ₄ -N
15	15
S	
33	

Förpackning

10 L

NA Avdunstningsskydd

Skyddar gräsytor mot vårens "vinduttorkning". Produkten bildar en klar och genomskinlig film på bladen, som förhindrar vattenmolekyler från att avdunsta men samtidigt släpper igenom syre och koldioxid. Risken för vinduttorkning är störst tidigt på våren när marken fortfarande är frusen och det inte finns skyddande snötäcke. Passar även för att skydda träd, buskar och barrväxter mot uttorkning. Behandlingen ska utföras endast när temperaturen är över 0 °C och på torra blad.

- Minskar risken för vinduttorkning på våren
- Sprutas med så fin droppstorlek som möjligt

Appliceringsmängd

Gräsytor: 10 l/ha

Träd, buskar och barrväxter: 10 % lösning

Förpackning

5 L

Qualibra

I Qualibra kombineras en unik dynamisk penetrant som snabbt transporterar fukt ner i markprofilen, med en effektiv polymer som bevarar fukten i rotzonen. Qualibra är utformad för att snabbt dränera bort överflödigt vatten från ytan, vilket gör att spelbarheten bibehålls, samtidigt som den lagrar fukt djupare i profilen och därigenom förebygger torrfläckar. Detta bidrar till en jämnare fuktfördelning, minskar stress och förbättrar rotutvecklingen samt växternas hälsa.



Fördelar

- Förebygger torrfläckar
- Förbättrar spelbarheten
- Jämnare fuktfördelning minskar växtens stress
- Kan användas tillsammans med andra produkter i tankblandning
- Vattna 2–3 mm efter spridning för bästa effekt

Förpackningsstorlek:

10 och 200 L

Vattenmängd:

500–1000 L

Gräsytor

Börja behandlingen på våren så tidigt som möjligt med en startdos på 20 l/ha. Underhållsdos på 10–20 l/ha beroende på växtplatsens egenskaper, med intervall på 3–6 veckor. Kan även användas som bladgödsling med 5 l/ha i kortare intervall. Vid kombination med bladverkande produkter, såsom Primo Maxx II, bör bevattning ske först på kvällen.

Fairwayprogram

Börja använda Qualibra på våren med en startdos på 15 l/ha och fortsätt därefter enligt behov med 5–10 l/ha var 3–6 vecka.



Magnum 357 Calibre

Magnum 357 Calibre kombinerar tre olika tensider för att ge jämn spridning över ytan, effektiv vattenpenetration och vattenhållningskapacitet genom användning av omvända block copolymerer. Magnum 357 Calibre reglerar fukthalten för att ge enhetlig fuktprocent över hela ytan och genom jordprofilen påverkar att hålla vatten på molekylär nivå. När den idealiska fukthalten kring 15–20% har uppnåtts, säkerställer 357 Calibre jämnt vattenflöde i hela rotzonen, så att överflödig väta förebyggs

- 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

Rekommenderad jordtemperatur:
min 8 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

10–20 l/ha

Vattenmängd: 300–600 l/ha

Förpackning

10 L och 120 L

Magnum Fortyfour

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

- 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 tankmixar för att förbättra tankblandningens penetration
- Verkningsstid 2–4 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 8 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

0–40 l/ha

Vattenmängd: 300–600 l/ha

Förpackning

10 L

Fortyfour OneShot – Penetrerande vätmedel

För att hålla gräsytor i toppskick krävs jämn fuktfördelning. Magnum Fortyfour OneShot är ett penetrerande vätmedel som hjälper vattnet att tränga ner i rotzonen där det gör mest nytta. Resultatet är ett fastare spelunderlag, starkare gräs och bättre motståndskraft mot både torka och övervattning.

- Optimerar vattenanvändningen
– jämn vattenfördelning säkerställer att nyttan är större och det görs mer kostnadseffektivt.
- Stärker gräset
– rotbildning förbättras och gräset får mer motståndskraft.
- Förbättrar spelbarheten
– jämn fuktfördelning minskar risken för torra fläckar och slitna ytor.

Appliceringsmängd

2–4 påsar/ha

Vattenmängd: 300–600 l/ha

Förpackning

20 st OneShot-påsar per låda

Magnum Granular

Magnum Granular är ett innovativt granulerat vätmedel som innehåller en blandning av tensider för snabb vattenpenetration i torrfläckar och hydrofoba jordar. Magnum Granular använder Zeolit som bärare. Mikroporerna i materialet innehåller en ny generation av supertensider, vilket ger förebyggande och kurerande effekt. Dessa tensider överträffar konventionella vätmedel med så mycket som 25 gånger. Denna produkt behöver inte vattnas ner, den kommer att aktiveras med senare bevattning eller nederbörd.

- Utformad för användning i alla situationer men särskilt på områden som endast är tillgängliga med en gödselspridare
- Ger förebyggande och kurerande effekt mot torrfläckar
- Bidrar till att minska mängden bevattning som krävs vid torka
- Aktiveras av bevattning eller nederbörd
- Verkningsstid 4–6 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 8 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

1 kg/100 m² punktbehandling

Förpackning

10 kg

Magnum pellet + applicator

Magnum Applicator Pellets är utformade för att behandla hydrofoba jordar, hotspots och torrfläckar. De appliceras genom slangvattning för exakt behandling av lokala problemytor, särskilt torrfläckar. Eftersom Magnum Applicator Pellets används just där de verkligen behövs bidrar de till att minska bevattningskraven.

Även tillgänglig: Magnum Pellet Applicator är utformad för att applicera Magnum Applicator Pellets på gräs ansluten till ett bevattningssystem. Jämfört med den vanligare typen av pelletspistolet ger dess ergonomiska handtagsdesign mycket bättre kontroll och komfort för användaren. Den nya större på/av-spaken gör att Magnum Pellet Applicator lätt kan användas med arbetshandskar.

- En mycket koncentrerad formulering, idealisk för torrfläckar
- Flexibel användning för förebyggande eller kurerande verkan
- Miljövänlig och biologiskt nedbrytbar
- Kan användas som fristående behandling, eller tillsammans med andra Magnum vätmedel

Rekommenderad jordtemperatur:
min 8 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

1 pellet / 2.000–3.000 m²

Förpackning

5 pellets



Magnum Recoil

Magnum Recoil är ett dagghämmande medel. Den innehåller en specifik blandning av adjuvanter, tensider och oljor som bildar en barriär på bladet som hjälper till att skingra dagg. Användning av Recoil kommer att reducera stress och minska sjukdomsriskerna på grund av lägre fuktnivåer på bladet. Livslängden på Magnum Recoil är beroende av grästillväxt och klippfrekvens.

- Daggmedel – förhindrar att dagg bildas på bladytan
- Kan användas som en del i ett organiskt gödselprogram
- Applikationer kommer att hjälpa till med stresslindring och minska sjukdomsriskerna
- Minskar behovet av manuell avdagning, vilket sparar arbetstimmar

Rekommenderad jordtemperatur:
min 4 °C, optimal 10 °C

Appliceringsmängd

10 l/ha
Vattenmängd 100–200 l/ha

Förpackning

10 L

Magnum Blaster pellet

Magnum Blaster Pellets är konstruerade för användning i lagringstanken eller i bevattningssystem och kommer att förbättra vattenpenetrationen av bevattningsvattnet. Magnum Blaster Pellet gör att vätmedel appliceras varje gång bevattningen används vilket hjälper till att förhindra torrfläckar. Tensiderna i Blaster Pellet smörjer dessutom spridarna samtidigt.

- Vätmedel appliceras med varje bevattning för att förhindra torrfläckar
- Miljövänlig och biologiskt nedbrytbar
- Lättanvänd, högkoncentrerad formulering
- Smörjer spridare samtidigt som du applicerar vätmedel genom bevattningen
- Verkningstid: 8–12 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 4 °C, optimal 10 °C

Applisering

Direkt i vattenreservoar
Vattenmängd minst 2500 l

Förpackning

1 pellet

RePhlex LS

RePhlex LS är en organisk syra från lignin, en naturlig och förnybar råvara. RePhlex LS sänker Ph i bevattningsvatten och tankblandningar, förbättrar vattenpenetrationen och hjälper till att frigöra bundna näringsämnen i alkaliska jordar. Den reagerar med karbonater och bikarbonater i jorden för att ge ett antal agronomiska fördelar, bland annat förbättra markstrukturen, vattenpenetration och gasutbyte. Den kan också användas för att sänka pH på bevattningsvattnet och ta bort oönskade karbonater och bikarbonater.

- Används vid flushing på våren för att öppna upp profilen
- Hjälper till att förbättra markstrukturen och vattenpenetrationen
- Tillverkad av en naturlig och förnybar källa
- Hjälper till att frigöra bundna näringsämnen i alkaliska jordar
- Kan användas för att sänka pH på bevattningsvattnet och tankblandningar
- Verkningstid: 4 veckor

Rekommenderad jordtemperatur:
min 6 °C, optimal 15 °C

Appliceringsmängd

10–20 l/ha
Vattenmängd 300–600 l/ha

Näringsämnen i viktprocent (%/kg):

Ca	S
1,24	1,86

Förpackning

10 L

Säkerställ säker användning av produkten. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

Primo Maxx® II

Primo Maxx II är avsett för tillväxtreglering av greener, tees, fairways, idrottsplaner, omgivningar och andra gräsytor med hög skötselstandard. Användningen av Primo Maxx II ger flera kvalitetsförbättrande effekter på gräset.

Primo Maxx II transporteras snabbt in i växten via bladen. Behandling kan upprepas och bevattning kan göras vid behov. För bästa resultat ska gräset vara i tillväxt och välgödslat. Efter behandling blir gräset tätare och mer slitstarkt, vilket förbättrar spelkvaliteten och minskar behovet av klippning. Primo Maxx II-behandlingar kan upprepas utan negativa effekter på gräset.

Fråga din rådgivare om användning av Primo Maxx II på din anläggning.

Att observera vid användning

Primo Maxx II-preparatet används för att bromsa tillväxten av gräset. Ju mer gräset växer, desto snabbare bryts den aktiva substansen ner. Därför krävs det kortare intervall under perioder med kraftig tillväxt och längre intervall när tillväxten är långsammare. För bästa resultat ska gräset vara i god tillväxt och välgödslat. Behandlingen kan upprepas utan negativa effekter på gräset. Om gräset är stressat (t.ex. torka, kyla, sjukdomar) ska användningen undvikas.

Verksam substans: trinexapac-etyl 116,4 g/l

Vattenmängd: 300–1000 l/ha

Förpackning: 5 och 20 L



Primo Maxx II Reg nr 6030

Användningsområde:

För tillväxtreglering av gräs på golfbanor och andra idrottsanläggningar

Max antal behandlingar under en säsong.

Green: 40 st med minst 7 dagars mellanrum.

Max dos vid enskild behandling 0,4 L/ha

Tee och fairways: 10 st med minst 7 dagars mellanrum.

Max dos vid enskild behandling 1,6 L/ha.

Ruff: 5 st med minst 14 dagars mellanrum.
Max dos vid enskild behandling 3,2 L/ha.

Övriga sportanläggningar:

5 st med minst 10 dagars mellanrum.
Max dos vid enskild behandling 2,4 L/ha.

Lättillgänglig data som hjälper greenkeepers att fatta mer välgrundade beslut om gräshantering

Turf Advisor
syngenta

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Syngenta – tillförlitligt växtskydd och kunskap baserad på forskning

Syngentas pålitliga och effektiva växtskyddslösningar har länge spelat en central roll i kampen mot svampsjukdomar och i arbetet med att bevara kvaliteten på golfbanornas gräsytor. Tack vare kontinuerlig forskning och utveckling kan Syngenta, utöver sina produkter, erbjuda exakt information om användning samt praktiska och tydliga rekommendationer för bästa möjliga resultat.

Framgångsrik sjukdomskontroll bygger på förebyggande planering, korrekt identifiering av sjukdomar och integrerad bekämpning. Genom att kombinera Syngentas växtskyddslösningar med lokal kunskap och rätt åtgärder vid rätt tidpunkt kan spelytornas kvalitet och vitalitet bibehållas under hela säsongen.



XC-Munstycken

Syngentas XC-munstycken garanterar en jämn spridning även under svåra sprutförhållanden. Den bakåtvända sprutvinkeln kompenserar för bommens rörelse framåt och ger en jämn täckning.

Munstyckena producerar en grov till medelgrov droppe, vilket minskar risken för avdrift. De är idealiska för både bladbehandlingar och fuktighetsrelaterade applikationer där en exakt spridning krävs.



04 XC-Munstycke

Rekommenderas för bladapplikationer på fairways, idrottsytor och grönytor.
Typisk vattenmängd: 220–400 l/ha
Hastighet: 5–7 km/h

025 XC-Munstycke

Rekommenderas för bladapplikationer och behandlingar på mindre ytor.
Typisk vattenmängd: 220–400 l/ha
Hastighet: 5–7 km/h

08 XC-Munstycke

Rekommenderas för applikationer med högre vattenvolym.
Typisk vattenmängd: 450–1000 l/ha
Hastighet: 5–7 km/h

Förpackning:
13 munstycken per förpackning.

Heritage

Heritage är en unik bredspektrumfungicid som är effektiv mot blad-, kron- och rotsvampar. Den verkar på tre sätt, kontakt, systemiskt och translaminärt. Heritage absorberas genom rötter, krona, skott och blad. Den distribueras jämnt på grund av stabil xylemrörlighet.

- Tre typer av aktivitet - kontakt, systemisk och translaminär
- Jämn distribution på grund av stabil xylemrörlighet
- Absorberas genom rötter, krona, skott och blad
- Fysiologiska fördelar som resulterar i förbättrad vatteneffektivitet
- Verkningstid: 2–4 veckor

Aktiv Ingrediens:

azoxystrobin (500 g/kg)
FRAC 11, Strobiluriner

Appliceringsmängd

0,5 kg/ha
Vattenmängd: 125–1000 l/ha

Registreringsnummer: 5574

Användningsområde

Mot svampangrepp på golfbanor och andra gräsbevuxna sportanläggningar.

Greener och tees. 2 st behandlingar med minst 14 dagars mellanrum. Max dos vid enskild behandling 0,5 kg/ha.

Förpackning

0,5 kg

Ascernity

Ascernity är en innovativ balanserad systemisk fungicid från Syngenta som utvecklats för att ge ett pålitligt och varaktigt skydd mot sjukdomsangrepp. Ascernity förhindrar att sporer utvecklas på bladytan – innan de tar sig in i växten. Om hyferna har trängt in i bladet kan Ascernity förhindra att angreppet sprids innan det syns några skador på gräset. När ett svampangrepp utvecklas i bladet utnyttjar svampen det glukos som plantan producerar. Ascernity blockerar effektivt svampcellernas förmåga att absorbera detta socker – vilket snabbt förhindrar vidare utveckling och spridning.

- Två nya aktiva substanser och en ny kemikalieklass
- Balanserad systemisk transport och utmärkt stabilitet
- Kompletterare och mer varaktigt skydd
- Pålitligare behandling av svåra angrepp
- Verkningstid: 2–4 veckor

Aktiv Ingrediens:

difenoconazol (78,8 g/l),
bensovindiflupyr (23,6 g/l)
FRAC 3 & 7

Registreringsnummer: 6068

Appliceringsmängd

3 l/ha
Vattenmängd: 125–500 l/ha

Användning

Mot svampangrepp på greener och tees på Golfbanor.

Användning per säsong.

2 st behandlingar med minst 14 dagars mellanrum.

Förpackning

3 L

Instrata Elite

Instrata Elite bygger på Syngentas beprövade kontaktverkan som bekämpar sporer på filten, jordytan och bladen. Detta kan minska risken för angrepp betydligt under högriskperioder. Instrata Elite har en snabb, dubbelverkande effekt och kan användas året runt. Tack vare sina unika egenskaper är Instrata Elite idealiskt att använda som en del av ett förebyggande bekämpningsprogram från mitten/slutet av hösten till tidig vår.

- Bredverkande fungicid med bladupptag
- Ger effektivt skydd och snabb verkan på patogener
- Rekommenderas till greener, tee, fairway, sportytor och grönytor
- Utformad för att kontrollera snömögel, rotdödare, antraknos, dollarspot och bladfläcksjuka
- Verkningstid: 2–4 veckor

Aktiv Ingrediens:

difenoconazol (80,3 g/l)
fludioxonil (80,3 g/l)
FRAC 3 & 12

Registreringsnummer: 6071

Appliceringsmängd

3 l/ha
Vattenmängd: 125–500 l/ha

Användning

Mot svampangrepp på greener, tees och fairway på golfbanor.

Användning per säsong

2 st behandlingar med minst 14 dagars mellanrum.

Förpackning

3 L

Medallion

Medallion TL, innehållande fludioxonil, är en spännande ny snabbverkande Contact+ fungicid utvecklad för turf från Syngenta. Den ger exceptionellt långtidsskydd mot snömögel och andra svampsjukdomar i turfgräs. Contact+ effekten i Medallion TL kontrollerar sjukdomspatogener på bladet, i thatchen och på markytan.

- Kraftfull och målriktad kontroll av flera patogener som orsakar vanliga sjukdomar på turfgräs
- Konstruerad för att kontrollera microdochium nivale (snömögel), antraknos och drechslera (bladfläcksjuka)
- Fungerar effektivt vid låga temperaturer, kontaktverkande
- Ger lång verkningstid mot sjukdomar
- Verkningstid: 2–4 veckor

Aktiv Ingrediens:

fludioxonil (125 g/l)
(FRAC 12)

Registreringsnummer: 5075

Appliceringsmängd

3 l/ha
Vattenmängd: 125–500 l/ha

Användning

Mot svampangrepp på golfbanor och andra gräsbevuxna idrottsanläggningar.

Användning per säsong

4 st behandlingar med minst 14 dagars mellanrum.

Förpackning

3 L

Grässjukdomar – IPM-rekommendationer

Sjukdom / Patogen	IPM-åtgärder	Växtskyddsmedel
Snömögel, <i>Microdochium nivale</i>	- Kontrollera fuktigheten, reglera kvävenivån och förbättra växtens fysiologiska tillstånd. - Förbättra växtbäddens hälsa och luftcirkulation. - Öka andelen fleråriga arter.	Heritage, Ascernity, Instrata Elite, Medallion
Anthracos, <i>Colletotrichum cereale</i>	- Minska stressfaktorer som bidrar till sjukdomsutveckling. - Öka klipphöjden, minska slitage och undvik mekanisk stress. - Lämplig gödsling och dressning.	Ascernity, Heritage, Instrata Elite
Brunfläcksjuka, Brown Patch, <i>Rhizoctonia solani</i>	- Undvik höga kvävenivåer när sjukdomen är aktiv. - Håll växtbädden fuktig. - Förbättra dränering och luftning.	Heritage
Take-all Patch, <i>Gaeumannomyces graminis</i>	- Undvik högt pH, säkra tillgången på mangan och justera kalcium-/magnesiumnivåer. - Kontrollera kvävetillförseln.	Heritage
Rödtråd, <i>Laetisaria fuciformis</i>	- Säkerställ tillräcklig näringsbalans, särskilt kväve. - Upprätthåll god tillväxt och vitalitet.	Sällan behov av kemisk bekämpning, vid behov Instrata Elite
Häxringar, flera saprofytiska svampar	- Förbättra infiltration och luftning. - Mekaniska åtgärder och punktbehandlingar kan ge effekt.	Kemiska medel har begränsad effekt. I svåra fall kan Heritage användas.
Dollar Spot, <i>Claviceps homoeocarpa</i>	- Kontrollera näringsbalans, minska thatch och förbättra luftväxling. - Undvik långvarig fuktighet och ojämn gödsling.	Ascernity, Instrata Elite
Typhula-snömögel, Typhula spp. (grå snömögel),	- Undvik stora kvävegivor på hösten. - Vänta med vårbehandling tills jorden värmts upp.	Ascernity

Riktig sjukdomsbe- kämpning börjar med korrekt identifiering

Frisk och stresstålig gräsmatta bygger på förebyggande arbete. De flesta svampsjukdomar utvecklas när gräset är stressat, ofta vid fuktighet, näringsobalans eller när växtförhållandena inte är optimala. Genom att förstå förhållandena som lägger grunden för ett angrepp kan man minska behovet av kemisk behandling och uppnå ett jämnare resultat genom hela säsongen.

Korrekt identifiering av sjukdomen är avgörande. Olika patogener kräver olika åtgärder, och en behandling som fungerar mot en svamp kan vara verkningslös mot en annan. Bilderna på denna sida visar några av de vanligaste svampsjukdomarna på nordiskt gräs, som snömögel, brown patch, antraknos, dollar spot, rödtråd och dvärgsvamp (pythium). Att känna igen symtomen och förhållandena de trivs i gör det lättare att sätta in rätt åtgärder i tid.

En god strategi bygger på integrerat växtskydd (IPM): förebyggande planläggning, goda växtförhållanden och riktade åtgärder i rätt tid. Centrala grepp är att kontrollera fuktighet och luftcirkulation, reglera kväve och näringsbalans, minska slitage samt förebygga dränering och luftning. När kemisk behandling är nödvändig ger rätt medel, rätt dosering och rätt tidpunkt bäst effekt med minsta möjliga miljöpåverkan.

Berner Turf hjälper dig att tolka symtomen, förstå de underliggande orsakerna och välja rätt åtgärd, så att banan håller hög kvalitet och ger en god spelbarhet säsong efter säsong.



Aktiv Snömögel



Brown Patch



Antraknos



Dollar Spot



Röd Trådsjuka



Pythium

Ogräsbekämpning

Säkerställ säker användning av produkten. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

Overtake

Få kontroll med Overtake, Syngentas nya ogräsmedel som kommer att vara en viktig del av greenkeepers verktygslåda. FLU fungerar som en auxin-hämmare. Auxin är ett tillväxthormon som är viktigt för växtutveckling och tillväxt. Flu efterliknar auxin och destabiliserar denna process. Kemikalien byggs upp i plantans växande punkter vilket leder till snabb överväxt. Detta är tydligare hos unga växter eftersom de är mer mottagliga för flu. Fungerar bäst i varmare väder – våren är oförutsägbar och blir varmare.

- Effektivast vid låga vattenmängder, 200 L/ha
- Använd produkten tidigt på våren på ungt ogräs
- Säker och pålitlig
- Optimal prestanda när bladet är torrt

Rekommenderad jordtemperatur:
min 8 °C, optimal 15 °C

Aktiv Ingrediens:

fluroxipyr (141,12 g/l)
florasulam (2,45 g/l)

Registreringsnummer: 5634

Appliceringsmängd

0,75–1,8 l/ha
Vattenmängd: 120–400 l/ha

Förpackning

5 L

Tomahawk 200 EC

Tomahawk 200 EC är ett systemiskt ogräsmedel med auxinliknande verkan för bekämpning av tvåhjärtbladiga ogräs på golfbanor och gräsmattor. Produkten tas huvudsakligen upp genom bladen och transporteras i växten, vilket leder till att ogräset slutar växa och vissnar bort inom några veckor.

Tomahawk verkar snabbt – effekten kan ofta ses redan 1–2 dagar efter behandling, och full effekt uppnås inom 2–3 veckor.

- Effektiv mot tvåhjärtbladiga ogräs på golfbanor
- Snabb upptagning och systemisk verkan
- Regnfast inom 1 timme
- För bästa effekt: behandla när ogräsen växer aktivt och temperaturen överstiger +7–8 °C

Aktiv substans

Fluroxipyr-1-metylheptylester 288 g/l
FRAC/HRAC-grupp: O (syntetiska auxiner)

Registreringsnummer: 5236

Dosering

1,5–2,0 l/ha
Behandling får ske från begynnande bestockning till flaggbladets slida är vidgad (DC 20–45).
Vattenmängd: 300–600 l/ha

Förpackning

5 L

Credit Xtreme

Credit Xtreme är ett effektivt glyfosatbaserat bekämpningsmedel för bekämpning av ogräs och annan vegetation på golfbanor och idrottsanläggningar. Den unika Dual-Salt™-teknologin kombinerar kalium- och isopropylaminsalt för optimal upptagning och prestanda även under svåra förhållanden.

- Snabbt upptag: bearbetning redan 6 timmar efter behandling
- Regnfast efter 20 minuter, helt regnfast efter 1 timme
- Effektiv även vid högt pH och hårt vatten

Aktiv substans:

Glyfosat (isopropylaminsalt) 400,8 g/l
Glyfosat (kaliumsalt) 297,7 g/l

HRAC-grupp: G
Verkningsätt: Systemiskt

Registreringsnummer: 5602

Dosering

3–5 l/ha
Vattenmängd: 200–400 l/ha
Tidpunkt för användning: Appliceras när ogräset är i aktiv tillväxt.

Förpackning

20 L



Produkter för sprutunderhåll och användning

All Clear® Extra	Mycket effektivt rengöringsmedel.	5 l
Dash	Dash är ett tillsatsmedel som förbättrar grödans upptag av olika växtskyddsmedel.	5 l
Gondor	Ett optimalt tillsatsmedel för att effektivisera växtskyddsarbetet och öka precisionen i behandlingen.	5 l
Gullviks Skumdämpare	Anti-foam.	200 ml
PHFIX	Optimerar effekten av bekämpningsmedel och bladgödselmedel.	3 & 5 l
FoamMark	Markörskum för grönytor.	5 l
SprayMark	Sprutmarkeringsfärg.	1 l

Fiberdukar och täckmaterial

Växtduk	50 g, kontakta oss för information om tillgängliga storlekar.	1 st
Fiberduk	22 g, kontakta oss för information om tillgängliga storlekar.	1 st

Färdigt gräs för professionella grönytor

Färdigt gräs	Via oss får du högkvalitativt svenskt gräs för stora och omfattande projekt.
--------------	--

Elite Agrostis stolonifera NEWSOD



Elite Agrostis stolonifera NEWSOD, en ny generations greener i Europa

I skötseln av en golfbana är få beslut som påverkar spelupplevelsen lika viktigt som valet av gräs till greenerna. Dessa ytor avgör i stor grad hela spelupplevelsen: hastighet, jämnhet och till slut hela klubbens identitet. I Europa är det få arter som har visat sig lika mångsidiga och prestationsstarka som Agrostis stolonifera, på nordiskt gräs föga känt som krypven.

Tack vare de fina utlöparna, den starka självföryngrande förmågan och den utmärkta toleransen mot låg klipphöjd utgör denna art grunden för många greener av hög kvalitet, även i länder med kyligare klimat. NEWSOD producerar sin egen krypven-färdiggräsmatta med bland annat toppsorten 777. Vid behovet kan vi tillsammans med kunden skräddarsy just den blandning som kunden behöver, och producera färdiggräsmattan åt kunden.

Fråga din säljare för mer information!





EcoBunker, en hållbar och enkel lösning för bunkerkanter

EcoBunker är en innovativ bunkerkant tillverkad av återvunnet konstgräs. Produkten erbjuder ett miljövänligt och hållbart alternativ till traditionella bunkerkonstruktioner och sparar samtidigt både tid och kostnader.



EcoBunker levereras färdigskuren och klar att använda, vilket gör installationen snabb och enkel. De färdiga plattorna minskar arbetstiden med upp till 40 procent jämfört med traditionella, handskurna lösningar. Det gör produkten till ett utmärkt val för banpersonal och anläggningsentreprenörer som värdesätter effektivitet och lång livslängd.

EcoBunker levereras på pall med 6,4 m² EcoBunker per pall. Tack vare det slitstarka materialet behåller EcoBunker sin form och motstår erosion även under krävande förhållanden och vid intensiv användning. Produkten garanteras stå emot naturlig erosion i upp till 20 år och fungerar utmärkt även vid frost och i kalla klimat. Resultatet är en prydlig och naturlig bunkerkant som står emot tidens tand och intensiv användning, samtidigt som den bidrar till en cirkulär ekonomi.

Exempel på bananläggningar

Archipelagia Golf, Finland, hål 1, "Hell Bunker"

På hål 1 på Archipelagia Golf byggdes Hell Bunker med EcoBunker och totalt fyra pallar. Arbetet slutfördes på cirka tio timmar. Resultatet blev en bunker med skarpa kanter och ett mycket rent utseende, som tål slitage och behåller sin form.



Vuosaari Golf, Finland, design och genomförande: Johan Englund och Bradley Hennier

Bunkrarna som Johan Englund och Bradley Hennier har utformat på Vuosaari Golf visar hur EcoBunker skapar attraktiva, välgjorda och underhållsvänliga kanter även på krävande banor. Referenserna illustrerar hur enkelt och stilrent återvunnet material kan användas vid modern golfbaneutveckling.

Turf-Tec, mätning ger grunden för goda beslut

Genom vårt samarbete med Turf-Tec erbjuder vi ett brett urval av mätinstrument och verktyg som stöd för banskötsel och uppföljning. Med precisa data blir det enklare att fatta välgrundade beslut, oavsett om det gäller spelet, ekonomin eller banans framtid.

Beslut i banskötseln bör vara väl underbyggda, särskilt när de påverkar spelet, ekonomin eller framtidsutsikterna. Idag är det ändå inte alltid självklart att det finns begrundelse för alla åtgärder. En enkel mätning eller en visuell bedömning ger inte alltid en objektiv överblick, och den ger heller inte alltid en exakt mätdata och pålitlig grund.

Jordanalyser, beräkning av näringsnivåer och specifikationer för växtmedium har länge varit en del av planläggningen. De senaste åren har det utvecklats mätinstrument av hög kvalitet, snabba responser och stigande precision. Tidigare krävde diagnostiken ofta en extern tjänst eller ett laboratorium, men idag finns det tillförlitliga instrument utvecklade just för fältförhållanden.



**MER INFORMATION OM
MÄTINSTRUMENTEN OCH
VERKTYGEN HITTAR DU PÅ
BERNERTURF.SE OCH HOS
DIN SÄLJARE!**



Med några få verktyg kan man samla in en överraskande mängd information om banan:

- Fuktmätaren gör det möjligt att finjustera bevattningen och användningen av vätmedel.
- Profilborret avslöjar greenens historia: rotdjup och eventuella lager i profilen.
- Ljusbaren visar om skugga är en avgörande faktor, och med DLI-mätning kan man om greenen får tillräckligt med ljus för de arter som växer där.
- Genom att mäta jordens pH-värde kan man fatta beslut om behovet av kalkning.
- Regelbunden mätning av kalkningsförhållanden för sprayan gör det möjligt att följa med pH-tillståndet till sprayan och dosen.
- Penetrometern avslöjar komprimering och gör det lättare att bedöma behovet av luftning.
- Temperaturmätaren är nyttig när man bedömer användningen av olika näringsämnen och tidpunkten för sådd.

Det är bara några exempel på hur mycket information man kan få med några få verktyg. Med fuktmätare, temperaturmätare, ljusmätare och pH-mätare samlar man in regelbunden numerisk data, som kan användas för att följa rotutvecklingen och underlätta bedömningen av växtmediet. Kalibrering av spraymätarna säkrar riktig dosering och bäst effekt av behandlingen.

Genom att mäta får du ny och exakt kunskap om banan, och det utgör grunden för välgrundade beslut.

QMP – Quality Master Plan

Vår **QMP (Quality Master Plan)** är ett avancerat fysikaliskt och kemiskt test som ger en komplett bild av hur din växtbädd fungerar – och hur den kan optimeras för att skapa friskt, starkt och slitstarkt gräs. Analysen omfattar flera centrala delar som tillsammans ger en djup förståelse för växtbäddens struktur, balans och näringsstatus.

Organiskt material

QMP mäter mängden **organiskt material** i växtbädden på **fyra olika djup ner till 10 cm**. Det visar hur materialet är fördelat i profilen och hur det påverkar struktur, dränering och syretillgång. För mycket organiskt material kan leda till syrebrist och ökad sjukdomsrisik, medan för lite kan försämma fukt- och näringshållningen.

Porvolym

Analysen av **porvolym** visar förhållandet mellan luft, vatten och fasta partiklar i växtbädden. En välbalanserad porstruktur är avgörande för dränering, syretillgång och rotutveckling. Resultaten visar om växtbädden är kompakt, för luftig eller välbalanserad – och ger tydliga rekommendationer för hur strukturen kan förbättras.

Perkolations, vattenhållande förmåga och texturkurva

Dessa mätningar beskriver växtbäddens **hydrologiska egenskaper**:

- **Perkolations** visar hur snabbt vatten rör sig genom profilen.
- **Vattenhållande förmåga** visar hur mycket fukt som finns tillgänglig för rötterna.
- **Texturkurvan** visar fördelningen mellan sand, silt och lera – och därmed växtbäddens förmåga att hålla en stabil balans mellan luft, vatten och näring.

Tillsammans ger dessa data en klar bild av hur växtbädden hanterar vatten och hur den kan optimeras för jämn tillväxt och bättre stresstålighet.

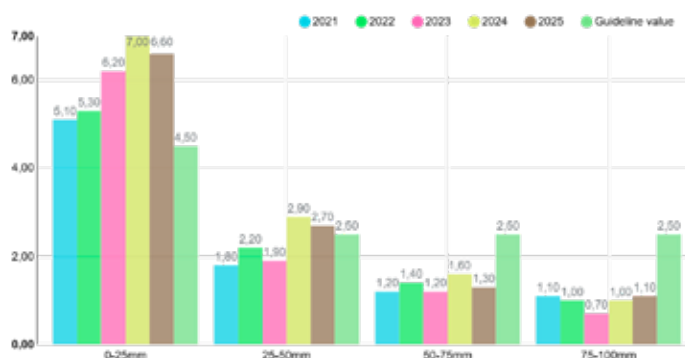
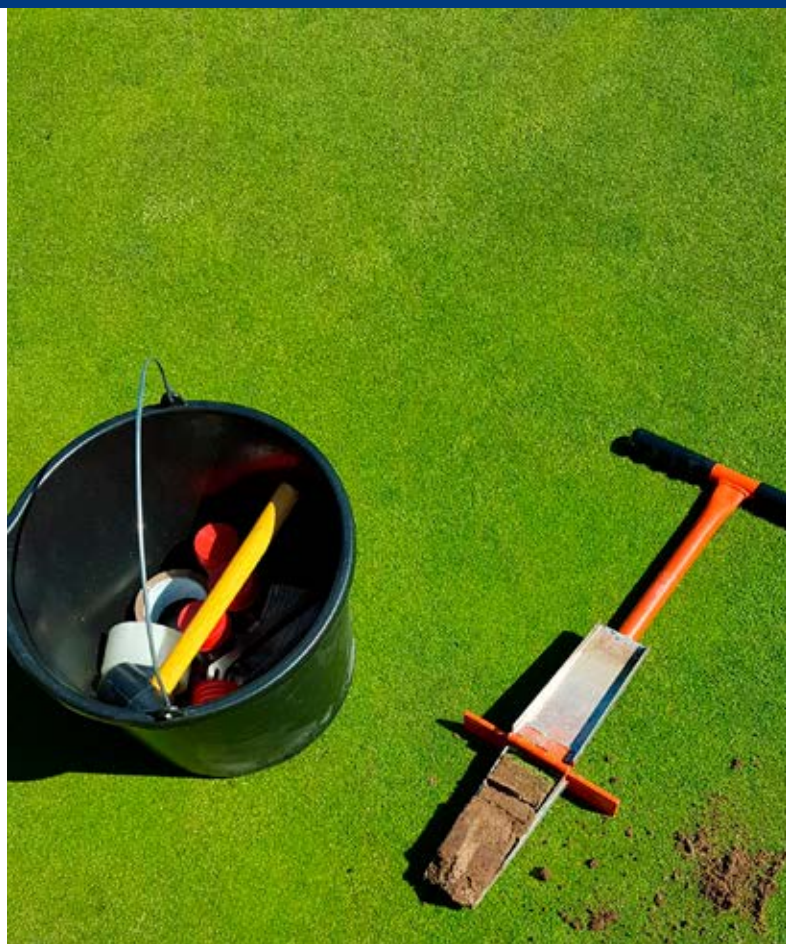
Näringsanalys

Den kemiska delen av QMP består av en **näringsanalys** där halterna av makro- och mikronäringsämnen mäts, såsom kväve, fosfor, kalium, kalcium, magnesium, svavel, järn, koppar och zink. Analysen visar både tillgängliga nivåer och balansen mellan olika näringsämnen. Resultaten ger en tydlig grund för att justera gödslingsstrategin och säkerställa att växten får optimala förutsättningar för tillväxt, färg och sjukdomsresistens.

Resultat och rekommendationer

Med QMP får du en **vetenskapligt baserad helhetsbild** av din växtbädd. Resultaten sammanställs i en tydlig rapport med praktiska rekommendationer för förbättring av struktur, näringsbalans och underhållsstrategier.

QMP hjälper dig att fatta rätt beslut för långsiktig kvalitet – en växtbädd som ger **jämn tillväxt, god spelbarhet och ett starkt, friskt gräs året runt**.



Granulerade gödselmedel och jordförbättringsmedel

Granulerade gödselmedel och jordförbättring

	Kornstorlek (SGN)	Näringsinnehåll i viktprocent: %/kg, angivet i grundämnesform.						
		N	NH4-N	NO3-N	Urea-N	UF-N	MU-N	Org-N
Humic Boost	200-400	30	3,5		26			0,5
Impact CGF 26	120-160	26	1,2		24,4	0,4		
Impact CGF 25	120-160	25	1,3		23,3	0,4		
Multigreen Mini 23	130	23	2,1	21,2				
Hi-Green Printempo	100	22	5,4		4,9		11,7	
Greencare 20	220	20	7,6		6,4		6	
Greencare 17	170	17	9		8			
ImpactPlus Vitalize	100-125	16	3,7		11			1,3
Greencare 15	300	15	8,9	6,1				
Impact CGF 15	120-160	15	3,3		11,5	0,3		
ImpactPlus Accelerate	100-125	14	10,2		2,6			1,2
ImpactPlus Summer Perk	100-125	14	9,3		1,7			3
Greencare 14	140 & 170	14	3,5		5,5		5	
Humik NPK 14-2-12	100-125	14	9,3		3,5			1,2
Hi-Green Autuno	100	13	5,9		1,1		6	
Humik 12-0-10	100-125	12	8,2		3			0,8
Greencare 12 Organic	100 & 170	12	2		7			3
Greencare 12 Plus	200	12	5,4		6			1,6
ImpactPlus Emerge	100-125	10	8,7					1,3
Greencare 9 Organic	100	9	3		3			3
DCM Hydro-Green	150	9	1,5		3,5			4
Greencare 8	140 & 170	8	6,3		1,7			
Greencare Organic FW Crumble	100-400	8						8
Humik 5-1-1	100-125	5	3		0,5			1,5
Ecor 7	120	5						5
Hi-Green Finish	100	5	1,5				3,5	
ImpactPlus Perk	100-125	4			3,5			0,5
Greencare EXTRA	140	3	3					
Compass Composted Seaweed	300	2						2
DCM Vivisol	150	2						2
Omya Magprill	200-450							
Solu-Cal Humus Mikrokalk	95							
Solu-Cal Humus Mikrogips	95							

P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Förpackningsstorlek
2,6	5			1,6							20 kg
2,2	6,6	4,3	1,2	2,8							20 kg
2,2	8,3	4,3	1,2	2,8							20 kg
2,2	8,3		1,8	5,9							25 kg
2,2	8,3		1,2								25 kg
2,2	7,5		1	12,4	0,03		1				25 kg
2,2	7,5		1,8	14,4			1				25 & 600 kg
2,2	13,3		1,2	6,6							20 kg
1,4	8,2	3,7	2,1	7							600 kg
2,2	12,5	9,7	1,2	2,4							20 kg
	10			15,8			2				20 kg
	3,3			4,6			6				20 kg
1	9		4,2	13	0,075	0,05	1	1	0,01	0,05	25 & 600 kg
2,3	11,8	1,4		6,4							20 kg
	14,1		3,6								25 kg
	10	3,6		10							20 kg
1,7	6,6		1,8	3,2			1	0,13			25 & 500 kg
3	8		1,5	10		0,003	1	0,01		0,05	25 & 600 kg
8,6	8,3			7,2							20 kg
0,2	7,5		1,2	7,2			2				25 kg
1,3	10						0,1				25 kg
2,6	13,8		3,6	17	0,1	0,015	1	0,3		0,045	25 & 600 kg
1,3	8,3		1,2								500 kg
0,9	0,8	7,2	1,2	6							20 kg
0,65	3,3		1,2								25 kg
2	12,5		4,2				1				25 kg
	11,6			4,5			10				20 kg
		11	7,2	12	0,6	0,5	0,5	3	0,04	0,6	25 kg
1,3	0,8		0,6								20 kg
0,3	2										20 kg
		24,3	9								25 & 600 kg
		36	0,3								20 kg
		21		16							20 kg

Halten under deklarationsgränsen.

Flytandegödselmedel

Flytandegödselmedel

	Form	Näringsinnehåll i viktprocent: %/kg, angivet i grundämnesform. Flytande i volymprocent: %/l					
		N	NH ⁴ -N	NO ³ -N	Urea-N	MU-N	Org-N
Urea 46	Kristallin	46,3			46,3		
Kemigreen 35	Kristallin	34,4	3,4		31		
Solar Max N	Flytande	33	6,5	6,5	20		
Fusion BioGreen High N	Flytande	28	7	7	14		
Kemigreen 23	Kristallin	24	3,1	5,8	15,4		
Ammoniumsulfat	Kristallin	21	21				
Fusion BioGreen NPK	Flytande	18	2,6		15,4		
Kalciumnitrat	Kristallin	15,5	1,1	14,4			
Sapphire Green	Flytande	15	15				
Fusion BioGreen NK	Flytande	12			12		
Kemigreen 13	Flytande	12			12		
Hicure	Flytande	11,6	1,3				10,3
Fusion PreGame	Flytande	25	5,2	9,7	10,7		
Turbine Amino OneShot	Flytande	8,3					8,3
Comprevo	Flytande	3					
Kemigreen BioActivator	Flytande	1,4		0,03			1,37
Diamond Green	Flytande	0,7			0,7		
Turbine Humate OneShot	Flytande						
Solar Max Ca/Mg	Flytande						
Solar Max Fe	Flytande						
Fusion Tracer OneShot	Flytande						
Haifa Järnsulfat	Kristallin						
Mangansulfat 32%	Kristallin						
Fusion Soluble Fe	Kristallin						
Fusion Liquid Fe	Flytande						
Asset Titanium	Flytande						
RePhlex LS	Flytande						

P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Förpackningsstorlek
											25 kg
	10		0,9	1,2			0,21				25 kg
2,2	4,2						0,1	0,1		0,1	5 l
					0,0045	0,0085	0,0165	0,0045	0,00015	0,003	20, 200, 1000 l
3,9	13,2		1,5	2	0,022	0,01	0,11	0,11	0,003	0,01	25 kg
				24							25 kg
3,9	7,5				0,0045	0,0085	0,0165	0,0045	0,00015	0,003	20, 200, 1000 l
		19									25 kg
				33							10 l
	10				0,0045	0,0085	0,0165	0,0045	0,00015	0,003	20, 200, 1000 l
	6,1		0,5	1			0,6				200, 1000 l
											5 l
			4								10 l
											20 påsar
1,3	14,9										10 l
	5,2			1							200 & 1000 l
	5,5	1,5	0,6								10, 120, 1000 l
	6,6										20 påsar
		9,2	3,8								5 l
							6,4				5 l
			1,1	1,7		0,2	2,2	1,1	0,03	0,4	20 påsar
				11			19				25 kg
				20,5				32			25 kg
				11,2			20				10 kg
				3,9			7				10 & 120 l
					0,3		0,5	3		6,3	6 x 500 ml
		1,24		1,86							10 l

Blandbarhet 2027

	Ammoniumsulfat	Ascernity	Asset Chitosan	Asset Titanium	Comprevo	Compass Bio-Active	Compass Bio-Active OneShot	Credit Xtreme	Diamond Green	Fusion BioGreen High N	Fusion BioGreen NK	Fusion BioGreen NPK	Fusion Liquid Fe	Fusion PreGame	Fusion Soluble Fe	Fusion Tracer OneShot	Haifa Järnsulfat	Heritage	Hicure	Intrata Elite	Kalciumnitrat
Ammoniumsulfat																					
Ascernity																					
Asset Chitosan																					
Asset Titanium																					
Comprevo																					
Compass Bio-Active																					
Compass Bio-Active OneShot																					
Credit Xtreme																					
Diamond Green																					
Fusion BioGreen High N																					
Fusion BioGreen NK																					
Fusion BioGreen NPK																					
Fusion Liquid Fe																					
Fusion PreGame																					
Fusion Soluble Fe																					
Fusion Tracer OneShot																					
Haifa Järnsulfat																					
Heritage																					
Hicure																					
Intrata Elite																					
Kalciumnitrat																					
Kemigreen 13																					
Kemigreen 23																					
Kemigreen 35																					
Kemigreen BioActivator																					
Magnum 357 Calibre																					
Magnum Fortyfour																					
Magnum Fortyfour OneShot																					
Magnum Recoil																					
Mangansulfat 32%																					
Medallion																					
NA Avdustningsskydd																					
Overtake																					
Primo Maxx II																					
Qualibra																					
RePhlex LS																					
Ryder																					
Sapphire Green																					
Solar Max Ca/Mg																					
Solar Max Fe																					
Solar Max N																					
Tomahawk 200 EC																					
Turbine Amino OneShot																					
Turbine Humate OneShot																					
Urea 46																					
Vitact R																					
Vyplenza																					

Obs! Kvaliteten på sprutvattnet påverkar produkternas löslighet och kan orsaka fällningar även när produkterna är märkta som kompatibla. Om sprutvattnet har högt pH-värde eller är hårt bör pH justeras och skadliga katjoner bindas. På sidan 43 hittar du produkter som lämpar sig för pH-justering.

FÖRSÄLJNING

FÖRSÄLJNINGSCHEF

Michael Dammert

+46 76 316 06 44

michael.dammert@bernercompany.com

STOCKHOLMS REGIONEN, NORRLAND:

Stefan Olsson

+46 73 507 13 91

stefan.olsson@bernercompany.com

VÄSTRA REGIONEN:

Sven Anderson

+46 70 681 90 75

sven.anderson@bernercompany.com

ÖSTRA REGIONEN:

Morgan Särén

+46 70 949 50 00

morgan.saren@bernercompany.com

SÖDRA REGIONEN:

Fredrik Rosdahl

+46 73 032 03 84

fredrik.rosdahl@bernercompany.com

Bröderna Berner AB Berner Turf

Västanvägen 83 D
245 42 Staffanstorp

www.bernerturf.se

turf@bernercompany.com



BernerTurfSE

BERNER

TURF