



Kiinteät lannoitteet

Riippumatta siitä toimitko pieneen tai suureen jalkapalloareenan hoitajana löydät aina meiltä oikeat lannoitteet. Laajasta lajitelmastamme löytyvät useimmat tarpeelliset raemaiset lannoitteet.

Edustamme maailman tunnetuimpia ja menestyneimpiä lannoitevalmistajia kuten esim. saksalainen, Euroopan suurin Compo, hollantilainen Melspring ja kanadalainen Agrium. Tämän ansiosta saat meiltä aina todella korkealaatuiset lannoitteet.

Minkä tyyppisen lannoitteen tulisi valita riippuu useasta eri tekijästä kuten maakerroksen ja rakenteen koostumus, nurmilaji, tavoitetaso, kuluutus, työmenetelmät y.m. Ota yhteyttä niin räätälöimme yhdessä sinulle **SportsLine** lannoite-ohjelman joka sopii nimenomaan juuri sinun jalkapallokentällesi.



LANNOITUS-PAKETIT

SportLineBudget

Paketti, jossa tavanomainen suuri nitraattityyppinen aloitusannostus jota seuraa kolme annostusta edullista Suno-lannoitettamme. Tämä paketti on omiaan harjoituskentillä sekä alempien sarjatasojen kentillä. Paketti on askeleen parempi kuin tavalliset kauppalannoitteet eikä hintakaan ole peilessä

6 säk	Sportsmaster Base 21- 4,4- 9,1 mini
16 säk	Sportsmaster Base 17-2,3-9,4+1 Fe
6 säk	Suno Autumn 6-2,3-12,9 + 4 Fe



SportLineStandard

Paketti sinulle jolla on suuremmat laatuvaatimukset. Vakiopaketti sopii useimmille kentille. Paketin avainsanat ovat takuu, tulos, talous. Paketissa on kolme annostusta, starttiannostus sekä kaksi pitkäaikaista annostusta uusilla Agrium- lannoitteella. Kokonaisu- ta 80% ureatypestä on pinnoitettu patentoidulla XCU coatauksella. XCU:n pitkävaikutteinen ravinnepäästö antaa nurmelle hyvän, kehittyneen juuriston, korkean kulutuskestävyyden, paremman kuivuuden sietokyvyn sekä visuaalisesti kauniin ruohomaton.

6 säk	Sportsmaster Base 21- 4,4 - 9,1 mini
17 säk	Suno Vigor CU 25-1,7-8,7
9 säk	Marathon Autumn 5-0-22,4+ 1,2 Mg+ 1,0 Fe



SportLinePremium

Paketti sinulle jolla on suuret vaatimukset kun kyseessä on kulutuskestävyys, visuaalinen ulkonäkö ja tasainen kasvu. Suositellaan ylemmän sarjataso- kentille tai kentille joilla on suuri käyttöaste tai muuten ovat kovan kulutuksen alaisina. Tässä paketissa käytämme edistyksellisiä lannoitteita jotka ovat tavanomaisia Euroopan huippukentillä ja golfkentillä ja oloihimme sopeutettuja. Useammat annostukset NPK -lannoitteita antavat paremman kasvukontrol- lin. Tämä paketti antaa myös suuremman mikroravinnesaannin.



6 säk	Sportsmaster Base 21- 4,4 - 9,1 mini
14 säk	Suno Vigor CU 25-1,7-8,7
9 säk	Greentec Summer 14-0,9-4,8+1,2 Mg+1,0Fe
7säk	Greentec Autumn 6-2,2-14,9+0,6 Mg+5,0Fe



KESTO 3 - 6 VIIKOA

Suno & ICL Sportmaster

Sportmaster Base

2l - 4,4 - 9,1 mini

Sportmaster Base on typpirikas kevät- ja kesälannoite. Pieni raekoko parantaa levitettävyyden pienillä annostuksilla. Jokainen rae sisältää kaikki ravinteet. SOP pohjainen kaliumi. Lannoite antaa hyvän kasvun. Todella hyvä hinta-laatusuhde

Uutuus!



Kesto n. 3-4 viikkoa

Raekoko 1,5...2,5 mm

Annostus 1,5-2,5kg/100m²

Nitraat.	Ammon.	P	K	Mg	Fe	Ca	S
9,4%	11,6%	4,4%	9,1%	0%	0%	0%	0%

Suno Spring SUURSÄKKI 500kg

2l-2,4-8,7+ l Fe

Suno Spring on täydellinen kevään starttilannoite joka toimii myös alhaisissa lämpötiloissa. Suuri typenpitoisuus antaa voimakkaan kasvun. Sopii myös hyvin kun kesällä pitää antaa nurmelle hieman kasvuvauhtia.

SUNO
SPRING

Fe+Mg



Kesto n. 4-6 viikkoa

Raekoko 1-5mm

Annostus 2,5-3,5kg/100m²

Nitraat.	Ammon.	P	K	Mg	Fe	Ca	S
8,6%	12,5%	2,4%	8,7%	0,4%	1%	3,9%	2,5%

Suno Autumn

6-2,3 - 12,9 + 4 Fe

Suno Autumn on hyvä syyslannoite joka vahvistaa nurmen ja auttaa talvehtimisessä. Toimii hyvin myös alhaisissa lämpötiloissa. Suuri Fe ja Mg -pitoisuus antaa runsaan vihreyden. Suuri Ca -pitoisuus taas takaa paremman talvehtimisen.

SUNO
AUTUMN

Fe+Mg



Kesto: n. 4 - 6 viikkoa

Raekoko: 1 - 5 mm

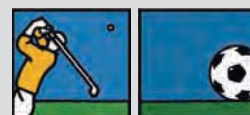
Annostus 2,5 - 3,5 kg/100 m²

Nitraat.	Ammon.	P	K	Mg	Fe	Ca	S
2,3%	4,1%	2,3%	12,9%	1%	4%	7,1%	3,7%



Moni jalkapallokenttä kärsii kalsiumvajeesta ja tätä parantamaan Suno-sarja on aivan omiaan.

SUNO
SPRING



Suno lannoitteet

Lannoitteet ovat päämiehemme kanssa pohjoismaisiin olosuhteisiin kehitetyt täydelliset NPK-lannoitteet jalkapallokentille ja muille nurmipinnoille jotka ovat kovan kulutuksen alaisina. Avainasana suunnittelussa on ollut kustannustietoisuus. Kaikki Suno lannoitteet sisältävät rautaa (Fe) ja magnesiumia (Mg) aikaansaaden kauniin vihreyden. Runsas kalsiumpitoisuus (Ca) antaa nurmelle erinomaisen kestävyuden.

KESTO 3 - 6 VIIKOA

Headland Greentec



Greentec Spring & Summer

14-0,9-4,8+1,2 Mg+I Fe

Hyvä Fe- ja magnesiumipitoinen kevät- ja kesälannoite. Spring & Summer toimii matalissa lämpötiloissa ja on tämän takia oivalinen starttiannostus. Sisältää humushappoja.



Kesto: n. 4-6 viikko
Raekoko: 1,25 mm ka
Annostus: 2-3 kg/100 m²
Pakkaus: 25 kg säk

Ammon	Urea	P	K	Mg	Fe	S
9,5%	4,5%	0,9%	4,8%	1,2%	1,0%	7%

Greentec Summer

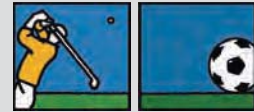
13-1,3-10,8+Mg

Kevät- ja kesälannoite suurella K pitoi-suudella. 25% tpestä metyleeniureaa, joka antaa pidemmän keston. Sisältää humushappoja.



Kesto: n. 4-6 viikko
Raekoko: 1,25 mm ka
Annostus: 2-3 kg/100 m²
Pakkaus: 25 kg säk

Ammon	Urea	Muu	P	K	Mg	S
5,6%	3,7%	3,7%	1,3%	10,8%	0,6%	7%



Greentec lannoitteet sisältävät jopa neljää eri N-lajia. Lannoite on hienorakeista ja liukenee hyvin nopeasti maakerrokseen. Headlandin tuotteet yleistyvät koko ajan Euroopan jalkapallo- ja golfkentillä .



KESTO 8 - 14 VIIKKOA

Suno Vigor CU

25- 1,7 - 8,73

SUNO
VIGOR



Suno Vigor CU (coated urea) on täydellinen pitkävaikutteinen NPK-lannoite joka soveltuu urheilunurmille kuten jalkapallokentille ja golfkenttien uloslyöntipaikoille sekä peliväylille. Suuri typenpitoisuus antaa voimakkaan kasvun. Annostellaan kuivalle pinnalle ja kastellaan hyvin.

Kesto: 10-14 viikkoa

Raekoko SGN 200

Annostus 2,5-3,5kg/100m²

Säkki: 25 kg

Urea.	Ammon.	P	K	Mg	Fe	Ca	S
24,2%*	0,8%	1,74%	8,3%			3	5,4%

* Ammonifosfaatti, urea, kaliumsulfaatti, polymeeri- ja rikkicoatattu urea. *77% ureasta on pitkävaikutteista



Suno Vigor CU
MYÖS 500 kg
suursäkissä

Marathon Sport/Golf

Marathon 16 (Spring)

16-1,7-6,6+1,2 Mg +0,5 Fe

Kevät- kesälannoite.

Pitkävaikutteinen NPK-lannoite kevääksi ja kesäksi kun kasvu on parhaimmillaan. Tasapainoinen kasvu ilman piikkejä antaa vihreän, tiheäkävuisen ja elinvoimaisen nurmen joka kestää paremmin stressikausia. Mg ja Fe antaa nurmelle hienon värin.

18 % orgaaninen materiaali ylläpitää ravinteet ja stimuloi aktiivista bakteerielämää.

Kesto: 8-12 viikkoar *Raekoko: 2-4,5 mm *Annostus: 2-3,5 kg/100 m²

Ammon.	Urea	Org. N	P	K	Mg	Fe
2%	11%	3%	1,7%	6,6%	1,2%	0,5%

UUSI ja
parannettu!



Marathon Premium

16-1,7-6,6 +1,2Mg +0,5Fe

Suuri typpipitoinen ja pitkävaikutteinen NPK-lannoite. Etuna tasainen raekoko ja pölyttömyys. 18% orgaanista materiaalia.

Kesto: 8-12 viikkoar *Raekoko: 2-4 mm *ANNOSTUS: 2-3,5 kg/100 m²

Ammon.	Urea	Org. N	P	K	Mg	Fe
4%	10%	2%	1,7%	6,6%	1,2%	0,5%

Uutuus!



Marathon 10 (NK)

10-0-12,4 +1,8 Mg +0,5 Fe

NK uudessa koostumuksessa antaa nopean kasvun. Fosforiton NK-lannoite on tarkoitettu missä tarvitaan enemmän K kuin N. Tasainen kasvu ilman piikkejä antaa vihreän, tiheän ja elinvoimaisen nurmen joka kestää stressiä. Korkea Mg ja Fe antaa nurmelle hienon värin. **21 % orgaaninen materiaali** ylläpitää ravinteet ja stimuloi aktiivista bakteerielämää.

Kesto: 6-8 viikkoar * Raekoko: 1-2 mm * ANNOSTUS: 2-3,5 kg/100 m²

Ammon.	Urea	Org. N	P	K	Mg	Fe
2%	7%	1%	0%	12,4%	1,8%	0,5%

Kesälannoite



ORGAANINEN

melspring

Marathon Sport/Golf

Arvostettu ja edullinen pitkävaikutteinen **orgaaninen lannoite**. Lannoitteen orgaaninen osuus on jopa 18...21%. Orgaaninen materiaali on kasviperäistä (öljykasvia ja melsassia). Lannoitteen käyttö on Pohjoismaissa oleellisesti lisääntynyt. Käyttäjien kokemukset ovat olleet että jalkapallokentästä tulee terveellisempi ja se näyttää hyväkuntoisemmalta..



SYYSLANNOITTEITA

Syyslannoitteita parhaan tuloksen saavuttamiseksi!

Suno Autumn

6-2,3 - 12,9 + 4 Fe

Matalalämpötila -lannoite joka perinteisen NPK:n lisäksi sisältää Fe ja muita mikroravinteita. Runsas Fe- ja Mg- pitoisuus antaa hienon sävyn. Korkea kalsium auttaa nurmea talvehtimisessä. Toimii hyvin myös matalissa lämpötiloissa.



Kesto: ca 4-6 viikkoa
Raekoko: 1-5 mm
Annostus: 2,5-3,5 kg/100 m²

Nitrat	Ammon.	P	K	Mg	Fe	Ca	S
2,3%	4,1%	2,3%	12,9%	1%	4%	7,1%	3,7%

Marathon 7 (Autumn)

NPK 7-0-17,4 + 1,2 Mg + 0,5 Fe

Syys- ja talvilannoite

Parannettu lannoite antaa elinvoimaisen nurmen syksyllä ja aikaisin keväällä. Fosforiton pitkävaikutteinen NPK-lannoite karaisee nurmea kestävästi koviakin ilmastoja. Ei kasvu-lannoite. Typpi ja kaliumi on kompleksi-sidottu huuhtoutumista vastaan. Mg ja Fe antaa nurmelle hienon ja syvän vihreän värin. 15 % orgaaninen materiaali on riittävä ylläpitämään ravinteet ja stimuloimaan aktiivista bakteerielämää.



Kesto: 8-12 viikkoa
Raekoko: 2-4 mm pyöreitä rakeita
Annostus: 2-3,5 kg/100 m²

Urea	Org. N	K	Mg	Fe
5%	2%	17,4%	1,2%	0,5%

Greentec Autumn

6-2,2 - 14,9 + Mg + 4 Fe

Matalalämpötila -lannoite sisältää helposti liukenevia ravinteita joita nurmi nopeasti hyödyntää. Sopii hyvin ensimmäisenä annostuksena keväällä.

Kesto: ca 4-6 viikkoa
Raekoko: 1-2,5 mm
Annostus: 2,0-3,0 kg/100 m²

Nitrat	Ammon.	P	K	Mg	Fe	Ca	S
2,5%	3,5%	2,2%	14,9%	0,6%	4%	2,9%	8%

Humus-
happoja.



K-suola

0-0-50

50% kaliumlannoite. Vanhanaikainen perinteinen syyslannoite.

Kesto: 2-4 viikkoa
Raekoko: 2,0-4,0 mm
Annostus: 1,0-3,0 kg/100 m²

K
50%



Syysannostus

Käyttämällä syysannostusta annetaan nurmelle huomattavasti paremmat talvehtimisedellytykset

Kaliumi vahvistaa nurmikasvin rakennetta ja solustoa ja antaa sille paremmat selviytymismahdollisuudet talven rasituksia vastaan. Kaliumi lisää nurmen sekä kulutuskestävyyttä että tautien sietokykyä.



Parempi talvehtiminen?

On selvästi havaittavissa mille jalkapallokentille on syksyllä annettu rautasulfaattia sekä välitetty antamasta nitraattityppeä myöhään kesällä ja syksyllä.

Käytettäessä näitä molempia ohjeita lopputulos on vielä parempi.

Tavanomaisen ja pitkävaikutteisen lannoitteen erot

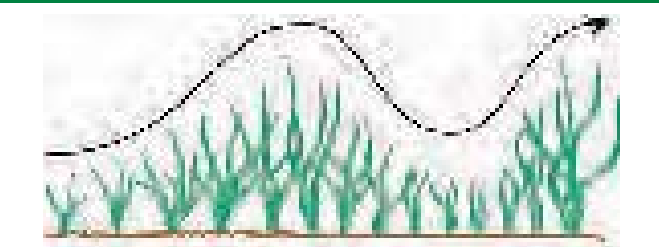
Perinteiset lannoitteet ovat tähän asti ollut tavalliset jalkapallokentillämme. Tämä johtuu ilmeisesti siitä että niitä aina on ollut olemassa "alltid" har funnits. Mutta kuten kuuluukin kehitys kulkee eteenpäin. "Pitkävaikutteisista" lannoitteista on viime aikoina tullut yhä suosituimmiksi. Näiden lannoitteiden eduista voidaan mainita vahvempi ja tiheämpi nurmi, parempi juuristo ja pienempi vaikutus ympäristöön.



Tavanomainen lannoite

Tapahtuman kulku

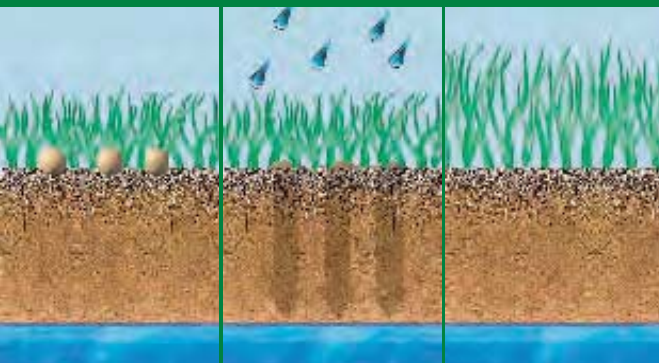
1. Tavanomaisen lannoitteen annostelu
2. Rakeet kastellaan ja ne liukenevat
3. Ravinteet kulkeutuvat maahan ja juuriston alle
4. Ravinteet huuhtoutuvat ojitukseen tai pohjaveteen.
5. Uusi annostelu 2-3 viikon kuluttua



Tavanomainen lannoite ja nurmen kasvukäyrä.

Ominaisuudet

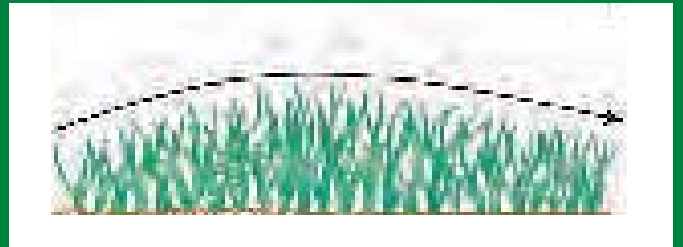
- Johtaa usein nopeakasvuiseen nurmeen.
- Kulutuksen kestävyys on kyseenalainen.
- Antaa usein kasvupiikkejä ja kasvupysähdyksiä.
- Rungas huuhtoutuminen ympäristöön (jopa 25%).
- Tarve n.. 800 - 1300 kg/kausi/normaalikenttä.
- Useat annostelukerrat: 6 - 10 krt/kausi.
- Annostuksen teho: n. 2 - 3 viikkoa.



Pitkävaikutteinen lannoite CRF

Tapahtuman kulku

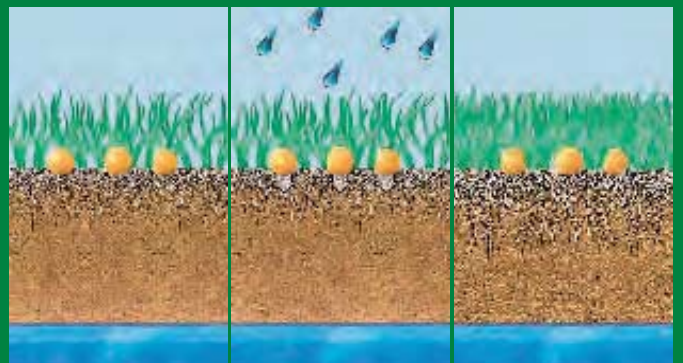
1. Pitkävaikutteisen lannoitteen annostelu.
2. Rakeet kastellaan mutta eivät liukene heti.
3. Rakeista liukenee ravinteita pinta- ja alas juuristokerrokseen
4. Mahdollistaa nurmen ravintosaannin pitkäksi ajaksi.



Pitkävaikutteisen lannoitteen (CRF) ja nurmen kasvukäyrä.

Ominaisuudet

- ei kasvuvaihteluita
- parempi juuristonkehitys.
- harvemmat leikkuukerrat ja hyvä ympäristönvalinta.
- vähäinen huuhtoutuminen n. 3 - 10%.
- tarve n.400 - 600 kg kausi/normaalikenttä.
- Harvat annostelukerrat: 2-5 krt/kausi.
- Annostuksen teho: n. 2 - 3 kuukautta.





Headland Solufeed

Headland Solufeed High N

28-3-11,6



Laadukas helposti veteen liukeneva lannoite käytettäväksi keväällä ja kesällä. Sisältää urea jonka ansiosta pitkävaikutteinen teho ilman kasvupiikkejä. K kaliumsulfaattimuodossa ja runsas urea peräisin laadukkaista lähteistä antaa matalan suolaindeksin. Mikroravinteet keltatattimuodossa (EDTA)



Teho: n. 1-3 viikkoa

Annostus: 20-40 kg/ha / 300-600 litr vettä

Pakkaus: 20 kg muovisäkki

Nitraatti	Ammon	Urea	P	K	S	Mg
4,2%	1,6 %	22,1 %	3%	11,6%	1%	0,6%
B	Cu	Mn	Mo	Zn	Fe	
0,012%	0,002%	0,01%	0,0012%	0,002%	0,02%	

Headland Solufeed High K

13-0-37,4 Kaliumnitraat



High-K kaliumnitraatti tarjoaa täydellisen yhdistelmän: vähän typpeä ja paljon kaliumia. Ei sisällä rikkiä. High-K on tärkeä tekijä vähähappisten, steriilien nurmipintojen käsittelyssä sekä Black Layer- ongelmatilanteissa.



Teho: n. 1-2 viikkoa

Annostus: 20-40 kg/ha / 300-600 litr vettä

Pakkaus: 20 kg muovisäkki

Nitraatti	K
13 %	37,4 %

Headland Solufeed NK

15-0-20,8



Laadukas helposti veteen liukeneva NK-lannoite käytettäväksi kesällä kun P tarve on suurimmillaan. Runsa K antaa kasville hyvän sietokyvyn stressiä, kulutusta ja sairauksia vastaan



Teho: n. 1-2 viikkoa

Annostus: 20-40 kg/ha / 300-600 litr vettä

Pakkaus: 20 kg muovisäkki

Ruiskusuutin: TT11004VP

Nitraatti	Ammon	K	Mg	S
7%	8%	20,8%	0,6%	10%

Sunon vinkki!

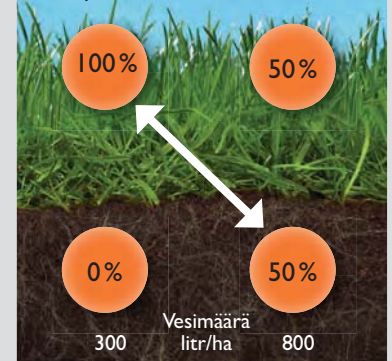


Ruiskutettavan lannoitteen käytössä voidaan valita haluaako että ravinteet imeytyvät juuriston taikka lehtien kautta. Sekoitus pieneen vesimäärään (≈ 300 l) imeytyminen tapahtuu lehden kautta ja jos vesimäärää lisätään se tapahtuu juuriston kautta.

Vesimäärän vaikutus!

Pieni vesimäärä:
Lehtiimeytyminen

Suuri vesimäärä:
Lehti- sekä juuristoimeytyminen



AGS Ruiskut

Agromekanikan suositut ja edulliset ruiskut meiltä!

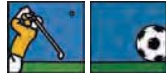


AGS 200

MIKROTUOTTEET

Kalsium

Kalsium on soluseinämien tärkeä rakennemateriaali ja vaikuttaa myös solun jakautumisprosessiin. Oikea-kalsium/kalium/magneesium -tasapaino johtaa optimaaliseen ravinteiden imeytymiseen. Matala kalsium-pitoisuus heikentää solujen seinämiä, joka ilmenee vaaleina ja käpristyneinä lehtinä.



Headland Liquid Turf Hardener

Typpeä, kalsiumia ja magnesiumia sisältävä nestemäinen lannoite, joka vahvistaa nurmea ja samalla kehittää/tukee nurmen stressinsietokykyä. Turf Hardeneria voi käyttää ympäri vuoden, mutta on ennen kaikkea loistava vitamiiniriske myöhään syksyllä.



Annostus	10-30l/ha
Pakkaus	10l kanisteri
Suutin	TT11004VP
Vesimäärä	300l/ha

Nitraatti	Ca	Mg
10%	9,3%	1,8%

Headland Greens Grade Gypsum



Green Grade Gypsum kalsiumsulfaatti "karkoittaa" natriumin maakerroksesta ja korvaa tämän kalsiumilla. Veden ja ravinteiden saatavuus paranee hiekkapitoisissa maalajeissa.

Annostus	2,5-5,0kg/100m ²
Pakkaus	22kg säk.

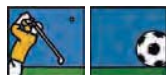


Ca	S
28%	22%

Kaaliumia käytetään kasvin metabolisessa prosessissa. Vahvat solut ja solumembraanit pitävät taudit loitolla ja vahvistaa nurmea kuivuutta, kuumuutta ja kulutusta vastaan.

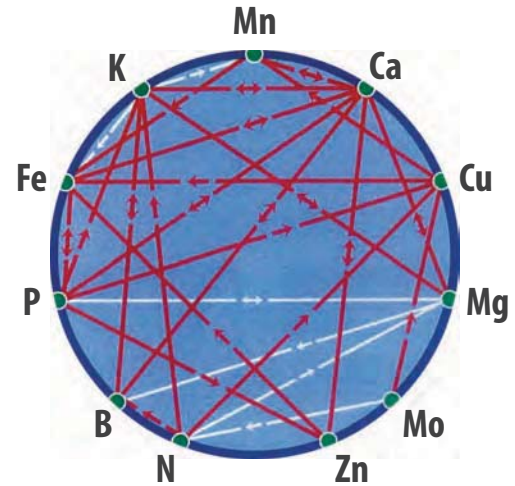
Headland Vertex K

0-0-20,75



Vertex K on todella korkeatasoista nestemäistä kaliumia. Sopii käytettäväksi koko kauden aikana ja on sekoitettavissa muiden nestemäisten lannoitteiden kanssa. Loistava vaihtoehto kun kaliumin lisätarve on olemassa ja myös vastustuskykyä kehittävänä syysannostuksena.

Annostus	10-20l/ha (lehti) 20-40l/ha (juuristo)
Pakkaus	10l kanisteri
Suutin	TT11004VP
Vesimäärä	300l/ha (lehti) 450-600l/ha (juuristo)



Kalsium

Kalsium on soluseinien tärkeä ainesosa ja vaikuttaa solun jakautumistoimintoihin. Kalsiumin, kaliumin ja magnesiumin oikea tasapaino johtaa optimaaliseen ravinteensaantiin. Alhainen kalsium-pitoisuus heikentää solun seinämiä, joka puolestaan aikaansaa huonomman nurmen laadun.



Fosfiitti

Fosfiitti on fosforin muoto, joka lannoitteena tarjoaa ainutlaatuisia ominaisuuksia. Se leviää nopeasti kasvissa ja oksidaation kautta se vapauttaa liukenevaa fosforia. Fosfiitin suurin hyöty on, että se vahvistaa kasvin omaa immuunijärjestelmää, joka puolestaan lisää kasvin vastustuskykyä stressiä ja sairauksia vastaan. Kasvin yleinen terveydentila paranee varsinkin sairausalttien kausien aikana.



Rauta

Marathon rakeinen rauta

Rakeinen rautasulfaatti. Vahvistaa nurmea, auttaa juuriston kehitystä ja vaikuttaa lehtivihreän tuotantoon

Raekoko: 0,5-2mm
Annostus: 1-4 kg/100 m²
Pakkaus: 25 kg muovisäkki

Fe	S
16-19%	10%



FERROSOL Farmura Ferrosol

Rautasulfaattia kirkkaana liuoksena. Nestemäinen Ferrosol on ainutlaatuinen rauta-typpi-rikki yhdistelmä. Rauta on sidottu typpeen jonka ansiosta se "hujataan" kasviin. Ferrosolia voidaan sekoittaa usean muun esim. torjuntaaineen kanssa. Ferrosol kehittää juuristoa ja antaa nurmelle kauniin vihreän värin.

Teho: n. 10 viikkoa
Annostus: 10 - 20 liter/ha
Pakkaus: 2x 10 litr muovikanisteri
Vesimäärä 300 l/ha

Fe	Urea	Svavel
6%	15%	4%



Melstar liukeneva rauta Fe

19,5 % rautaa rautasulfaatin muodossa. Vahvistaa kasvia kulutusta ja tauteja vastaan. Edistää juuriston kasvua Kiihdyttää klorofyllitoutantoa. Erittän kustannustehokasta.

Teho: 2-4 viikkoa
Annostus: 10 - 25 kg/ha
Pakkaus: 25 kg muovisäkki
Vesimäärä: 300 l/ha

Fe	S
19,5%	11,12%



Headland Seamac ProTurf

ProTurf on kirkas liuos joka sisältää 6% kelaattirautaa. Lisäksi typpi, magnesium ja merileväuute antaa nopean, tasapainoisen ja kestäväen vitamiiniruiskeen.

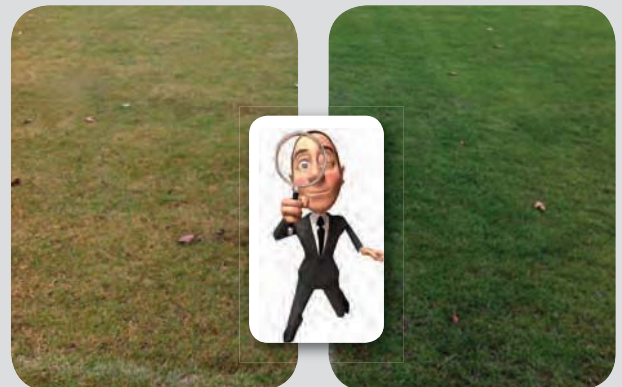
Annostus: 10-20 l/500 ha
Pakkaus 10 l muovikanisteri
Ruiskusuutin: TTI 1004VP
Vesimäärä: 300 l/ha



N	Fe	Mg	S
2,5%	6%	1,8%	3,4%



Raudalla on myönteinen vaikutus juuriston kehitykseen Rauta vahvistaa kasvia, tekee pehmeistä varsista jäykkiä sekä lisää kuivuuden sietokykyä. Parantuneen klorofyllituotannon ansiosta nurmi saa kauniin lämpimän vihreän värin.



Käsittelemätön nurmi.

Nurmi joka on käsitelty rautasulfaattilla.

Rautaa voidaan annostella kesällä ja syksyllä. Rauta lisää vihreyttä ja tuloksena on tummanvihreä kutsuva jalkapallokenttä. Kokoilepa itse!



MAANPARANNUS

Biostimulantti

Farmura Porthcawl

Farmura Porthcawl on vuosikymmenten ajan ollut myyntimesteys kaikkialla Euroopassa. Suomessa EU-säädöstulkinta kielsi sen myyminen Suomessa n. viisi vuotta sitten. Ennen se oli myyntimenestys myös meillä! NYT se on taas saattavilla.

**ODOTETTU
COMEBACK**



Farmura Porthcawl on ainutlaatuinen homogenisoitu ja erikoisprosessin ansiosta täysin steriili lehmänlannan, mikroravintoaineiden, kosteutusaineen ja rautasulfaatin sekoite. Se sisältää myös mikroravinteita sekä aminohappoa*. Sitä on kehitetty nimenomaan sellaisille alueille, missä vaatimuksina ovat korkeatasoinen ja syvävihreä nurmi, mutta missä liikaa kasvua halutaan välttää.

Farmura Green edistää hienon nurmen kehitystä, lisää kuivuusvahinkojen ja sairauksien vastustuskykyä ja maaperän bakteerikantaa. Paitsi lisäämällä maaperän ravinteita aine pystyy myös hämmästyttävällä tavalla lisäämään viheriöiden bakteerikantaa

Annostus: 75 l/7000 m² /500 litr vettä
Pakkaus: 25 litr kanisteri

N	P	K
0,6%	0,04%	0,1%

*47 eri ainetta jotka edistävät kasvia ja maaperän hyödyllisiä pieneliöitä

Biostimulantit

Biostimulantit ovat aineita tai aineyhdistelmiä jotka virkistävät maakerroksen elämää tai itse nurmikasvia antaen sille lisää elinvoimaa. Usien käytettyjä biostimulanteja voivat olla meriruohoa, sokeria, aloe veraa, tai lehmänlantaa. Näiden yhteinen nimittäjä on että aikaansaavay prosesseja maakerroksessa jotka viime kädessä elvyttävät nurmea.

Jos kentän maakerros on hyvin hiekkapitoinen biostimulanttien käyttö on erittäin suositeltavaa!



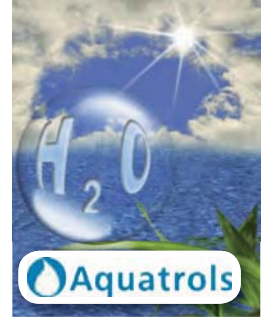
Kosteusaineella saadan positiivinen vaikutus kasvin juuristolle

Kosteusaineet



Dispatch edullinen kosteutusaine

Maksimoi kasteluveden tehoa ja optimoi sen toimintaa. Uusi patentoitu teknologia joka säästää jopa 50% vettä ja energiaa sekä aikaansaa vihreämpää ja runsaampaa nurmea. Dispatch vähentää veden pintajännitettä ja säilyttää maakerroksen kosteutta..



Pienempi läpivuoto

Pienemmän vesimäärän ansiosta veden virtaus maakerroksessa vähenee ja siten myös läpivirtaukset.

Nopea, nopeampi, nopein

Dispatch imeytyy maakerrokseen nopeammin kuin vastaavat tuotteet. Testeissä Dispatch oli 17 krt nopeampi kuin lähin kilpailija. Se ei ole vain nopein vaan erittää vähemmän kemikaaleja ympäristöön ja kuluttaa vähemmän varoja budjetistasi.



Dispatchin ainutlaatuisuus

Aquatrols on urheilu- ja viheraluetuotteiden markkinajohtajia maailmassa. Yrityksessä käydään jatkuvaa muutosta ja kehitystyötä. Ei ihme että Aquatrols tuotteet ovat ammattilaisten ykkösvalinta. Dispatch on The Aquatrol Corporation of American huipputuote. Dispatch nojautuu patentoituun kosteutusaine-tekniikkaan joka voi säästää runsaasti kasteluvettä tinkimättä laadusta.

Annostus: 2,5-4,0 litr Dispatch / 400 litr vettä/ha
Pakkaus 25 litr muovikanisteri



Vasemmalla hiekka on käsitelty Dispatchilla. Kuva osoittaa kuinka tehokkaasti se "imee" vettä maakerrokseen verrattuna ei käsiteltyyn alueeseen.

NEXT GENERATION BIO-NUTRITIONAL

Aquatrols®

ATTAIN
Bio-Nutritional Liquid Extract
with Liquid Organic and Kelp Enhancement



ATTAIN® AquaVita™ Technology on patentoitu bio-ravinne koostumus joka sisältää sekä kompostoituja että leväperäisiä ainesosia. Kehitetty nimenomaan ammattimaisille viheraluehoitajille ATTAIN on luonnollisista lähteistä koostuva tulevaisuuden orgaaninen hoitoaine. Ainutlaatuinen bio-syntyperäinen prosessi edistää optimaalista kasvien ja maaperän terveyttä kaikilla golfkentän alueilla kuten viheriö, teet, peliväylät sekä muilla viheralueilla. ATTAIN maksimoi maaperän omien ravintoaineiden hyödyt ja parantaa johdonmukaista kestävästä juuriston kehittymistä.

Avainominaisuudet



Käyttökonsentraatio
Käsittely- ja kuljetusetuja



Mukava tuoksu
Mukavampi käsitellä



Ylivoimainen koostumus
Helposti levitettävissä



Täynnä toissijaisia metabolisia ainesosia

Vain yhtä ainetta aktiivisempi koostumus lisää huomattavasti maaperän mikrotoimintaa

Avain edut



Edistää optimaalista kasvien ja maaperän terveyttä kaikilla nurmipinnoilla



Parempi teho pienellä panoksella (1kg N and 0.4kg Fe / Ha)



Maksimoi maaperässä jo olevien ravinteiden tehoa - pidemmät annosteluvälit



Ravintoannostelujen pitempiaikainen vaikuttavuus



Edesauttaa jatkuvaa kestävästä juuriston kasvua

Käyttö: kuukausittain osana nurmen hoito-ohjelmaa
Annostus: 10 l/ha >300...600ltr vettä
Pakkaus: 10 litr muovikanisteri
Best practise: kastelu/sade ennen leikkuujätteen poistamista; kokeile eri astiassa Attainin sopivuutta muilla aineilla

Fe	Urea	
3%	8%	



Haluamme johtaa kehitystä - ei seurata sitä!

Turf & Golf Trading
environmental

Rantakatu 9A, 65100 VAASA

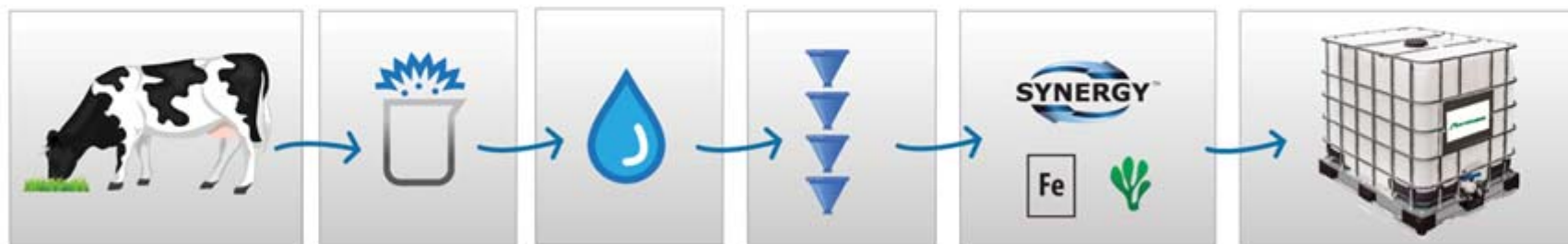
GSM: 040-595 1905

E-mail: golftrading@netikka.fi

www.turfandgolftesting.com

PORTHCAWL

HONOURING OUR HERITAGE



1 Luonnollinen orgaaninen aine

2 Puhdistus

3 Lisätään vettä

4 Suodatus

5 Hyödyllisten ravinteiden lisäys

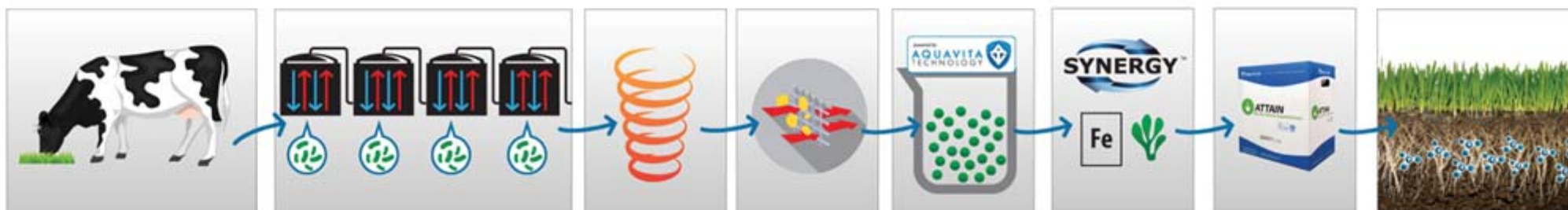
6 100 ltr/ha

ATTAIN

Bio-Nutritional Liquid Extract
with Liquid Organic and Kelp Enhancement

AQUAVITA TECHNOLOGY

EMBRACING OUR FUTURE



1 Hyödyllisten ravinteiden lisäys

2 Aineen rikastus

3 Bio-uuttaminen

4 Pitkälle kehittynyt suodatus

5 Komposti liuos BIO-uute

6 Hyötyravinteita ja levälious-bi-uute lisäys

7 10 ltr/ha

8 Maaperä ravinteiden maksimointi