



LANNOITTEET VIHERALUEILLE



Novarbo
ammattilaiset
auttavat



LANNOITTEET



CREATING GREENER GROWTH

PART OF **BIOLAN** GROUP

Lannoitteet ja kalkki



Green Onyx 17-1-17 + hivenaineet.

Tuote on orgaanismineraalinen lannoite, jossa on 3kk vaikutusaika nitrifikaatiota 65% hidastavalla toimintaperiaatteella, joka antaa tuotteelle sen pitkävaikutteisuuden, huuhtoumat ympäristöön minimoiden, mukana on myös 25% orgaanista kasvisperäistä biostimulanttia, rae on 2-3mm kokoinen ja soveltuu täydellisesti +6mm pidemmille leikkuukorkeuksille, kuten jalkapallokentät, golfväylät ja -lyöntipaikat, puistot jne. Tuotteen paras ominaisuus on, että yhdellä tuotteella selviää kauden kaikista vuodenajoista ja haasteista.

Keväällä annosmääränä on 200-250kg/ha, kesällä 250-350kg/ha, syksyllä 200-250kg/ha. Yhdellä lavallisella (20kg x 50kpl) selviää jalkapallokentän koko vuoden lannoituksista.

Green Traces

on hivenaineita sisältävä 2-3mm rakeinen lannoite. Tuotteessa on erityisesti kasvin kestävyyttä ja lisäväriä maksimoivat yhteyttämisravinteet mukana, Magnesium, Rauta, Sinkki, Kupari, Mangaani. Voidaan annostella viheriöille keväisin ja syksyisin, jalkapallo ja golfväylä, sekä golflyöntipaikkakäytössä pidemmille +6mm leikkuukorkeuksille annosteluajankohdalla ei ole väliä.

Jos on puutetta hivenistä niin sopivat annosmäärät ovat 200-350kg/ha. Lavassa on 20kg x 50kpl.

Green Professional 15-2-15

+ hivenaineita,

on noin 2kk pitkävaikutteinen minirae, 1,0 - 2,5mm kokoina. Pienirakeisena levittäminen on tasaisen kasvun annosteleva. Mukana olevat nopeammin kasvin käyttöön vapautuvat ravinteet antavat lannoitteelle heti toimivaa vaikutusta. Hivenaineet antavat nurmikolle terveellistä väriä ja kulutuskestävyyttä. Sopii käytettäväksi +6mm leikkuukorkeuksissa keväällä, kesällä ja syksylläkin pienemällä annosmäärällä.

Sopiva annosmäärä on 200 - 350kg/ha.

Lavalla on 50 x 20kg.

Rakeinen Puutarhakalkki (Biolan)

on nopeavaikutteinen, magnesiumipitoinen liitukalkki, joka maahan levitettynä liukenee nopeammin kuin tavalliset kalkkikivijauheet. Kalkki on rakeistettu, minkä ansiosta se on helppoa käsitellä ja levittää. Liitukalkki on peräisin liitukauden aikana merenpohjaan muodostuneista kalkkikerrostumista.

Se on rakenteeltaan huokoista ja koostuu lähinnä mikrokooppisten kalkkikuorien pieneliöiden kuorista.
Ca 31%, Mg 3%

Jauhe-Puutarhakalkki (Biolan)

soveltuu kalkitusaineeksi maan liiallisen happamuuden poistoon kaikkialle puutarhaan, nurmikentille, vihannesmaalle, kukkapenkkeihin ja turve- ja multaseosten kalkitukseen. Kastelu nopeuttaa rakeiden liukenemistä.

Ylläpitokalkitukseen annossuositus on 10-30 kg/100 m² ja peruskalkitukseen 40-100 kg/100 m².

Pakkausko: 10 kg ja 25 kg säkki

Vesiliukoiset ja muut lannoitteet

SQM Ultrasol® 24-8-24 + hivenaineet, 25kg

SQM Ultrasol® 24-3-19 + hivenaineet, 25kg

**SQM Ultrasol Magnit 10,8-0-0 +Mg 9,4
Green Iron Sulfate, 25kg
(erittäin taloudellinen rautasulfaatti)**

CAN, 25kg (kalkkisalpietari)

**B, Mn, Zn, Fe EDTA, Fe EDDHA
(puhtaat erikoishivenlannoitteet) 5 kg**

Pienirakeiset lannoitteet zeoliitista, kasviperäisestä biostimulantista, hivenaineilla, usealla typen eri muodolla noin 1mm kokoisena



Green Start 12-2-4 + hivenaineet + orgaaninen biostimulantti + zeoliitti.

Tuote toimii viileissä olosuhteissa ja kauden aikana rauhallisen edistävasti. Aikaista kevätkäyttöä tai myöhäistä syyskäyttöä toivovat kentät saavat tästä tuotteesta oman tavoitteensa mukaista hyötyä.

Annosmäärä suositus on 200-350kg/ha.

Lavalla on 20kg x 50kpl.

Green Enhance 16-2-8 + hivenaineet + mikrobit + orgaaninen biostimulantti + zeoliitti.

Tuote toimii monissa kauden vaiheissa toimivasti. Eniten suositellaan kesäkäyttöä tälle tuotteelle.

Annosmäärä suositus on 200-350kg/ha.

Lavalla on 20kg x 50kpl.

Green Elements 7-2-10 + hivenaineet + orgaaninen biostimulantti + zeoliitti.

Tuote toimii monissa kauden vaiheissa toimivasti. Eniten suositellaan syysvoittoista käyttöä tälle hivenainepainotteiselle tuotteelle.

Annosmäärä suositus on 200-350kg/ha.

Lavalla on 20kg x 50kpl.

Green Black Roe mini 14-0,4-1,7 + 95% orgaaninen biostimulantti.

Tuote toimii erityisesti keväisin, kylvöjen yhteydessä, siirtonurmettamisen yhteydessä, kasvualustojen perustamisessa jne. Pienirakeisena käyttö onnistuu myös viheriöille kauden aikana.

Annosmäärä suositus on 200-350kg/ha.

Lavalla on 20kg x 50kpl.

Green Lifestart 8-3-10 + hivenaineet + mikrobit.

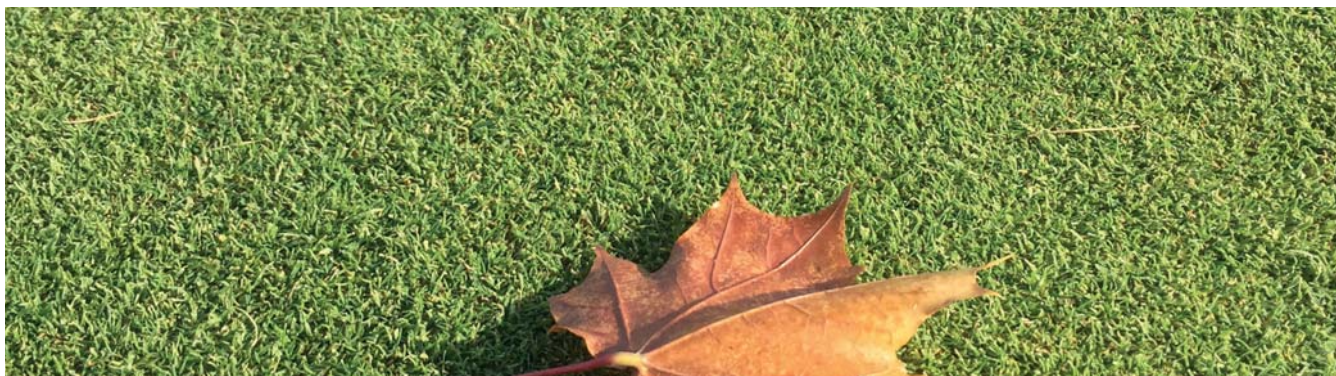
Mikrobiologinen maanparannuslannoitus rakeisessa muodossa. Parantaa maan rakennetta, auttaa vastustamaan tautipainetta, parantaa vesi- ja ravinnetaloutta luonnonmukaiseen suuntaan, palauttaa kasvualustaan mikrobiologista elämää ja kestävyttä käytön asettamista paineista.

Tuote toimii monissa kauden ajankohdissa.

Annosmäärä suositus on 200-350kg/ha.

Lavalla on 20kg x 50kpl.

Nestemäiset ja vesiliukoiset kentänhoitotuotteet



Green Yucca 10L/ha

on kasviperäinen luonnonmukainen kosteutta pidentävä kostutusaine kasvualustoille.

Pakkauskoko 10L.

Green Resolute 10-20L/ha

on pitkävaikutteinen kosteutta tasaisemmaksi pidentävä ensin läpäisevästi toimiva kostutusaine nurmipintojen kasvualustoille.

Pakkauskoko 10L.

Green Horizon, annostus 10L/ha,

on taloudellinen pitkävaikutteisesti kosteutta tasaisemmaksi pidentävä, läpäisevä sekä kasvualustaa hoitava vahapitoisuutta vastaan toimiva kostutusaine kasvualustoille.

Pakkauskoot 20L kanisteri ja 200L tynnyri.

Green Iron for Fairways 200L annostuksella 10L/ha

on erittäin taloudellinen rautakelaatti isommille nurmi-alueille, kuten golfväylille jne. Raudalla saadaan kasville vahvuutta kestää kulutusta sekä hyvä visuaalinen vihreän sävy, jolloin kasvi yhteyttää itse jo hieman paremmin.

Pakkauskoko 200L tynnyri.

Green Iron Chelate mix 6% N, 6% Fe 20L annostuksella 10L/ha

on taloudellinen rautakelaatin ja rautasulfaatin yhdistelmä mukavalla typpilisäyksellä. Soveltuu käytettäväksi golfviheriöille, golflyöntipaikoille, jalkapallokentille jne. Raudalla saadaan kasville vahvuutta kestää kulutusta sekä hyvä visuaalinen vihreän sävy, jolloin kasvi yhteyttää itse jo hieman paremmin.

Pakkauskoko 20L.

Biocycle Thatch Degrading 2,5kg/ha

nurmipinnan kuitukerrosta ohentava mikrobiologinen ruiskutettava jauhe.

Pakkauskoko 2,5kg.

Nibblers Eläin karkoiteneeste 20L/ha

on ruiskutettava 10L/ha annosteltava hanhien, kaniin sekä muiden haitallisten pieneläinten karkottamiseen tarkoitettu luonnollinen tuote.

Pakkauskoko 20L.

Green turf colorant 10L/ha

on nurmipintojen vihreyttä lisäävä sävyte. Toiminta kannattavin, kun halutaan nostaa vihreyttä keväisin tai syksyisin.

Pakkauskoko 10L.

Green Calcium 9% N, 11% Ca, 10-40L/ha

on kalkkiruiskute typpipitoisuudella. Auttaa nostamaan kasville kalkkitarpeen puutetta, sekä parantaa nurmipintoja kestämään korkeita säälämpötiloja paremmin. Soveltuu käytettäväksi, milloin tahansa kaudella, paitsi kuumassa auringon paisteessa.

Pakkauskoko 20L.

Green Silicon 10%SiO₂, 6%K₂O, 4%N, 20L

on piikaliruiskute typpipitoisuudella. Auttaa vahvistamaan kasvin solurakennetta, kestämään kauden tai syksyn kulutuksia, antaa lisää nopeutta viheriön pallonvierintään vahvistamalla kasvia ja nostamalla kasvia pystyasentoon. Soveltuu käytettäväksi, milloin tahansa kaudella.

Pakkauskoko 20L.

Green Air Liquid, 10L/ha

on kasvualustan ilmapitoisuutta nostava nestemäinen happiruiskute. Auttaa kasvin juuria saamaan happea korkean kulutuksen aikana tai kun kasvualustan ilmastuksessa on puutetta, ilmastaa ilmastuksen viereen jäävät alueet, parantaa kasvualustan rakennetta, auttaa parantamaan kasvualustan kerrostumia ja haitallisia hajuja poistumaan, mikrobiologia kasvualustassa menestyy paremmin, nurmipinnoilla tapahtuvien tapahtumien selviytymispakettiin mukaan kuuluva oleellinen tuote. Soveltuu käytettäväksi, milloin tahansa kaudella.

Pakkauskoko 10L.

Viano rakeiset ja nestemäiset lannoitteet ja tuotteet



Viano Mixprof Fertisoil 3-2-3 (+Trichoderma & bacteria)

on orgaanisohjainen lannoite, joka soveltuu luomukasvatukseen. Täydellinen tuote maaperän elävöittämiseen köyhillä tai rakennettavilla kasvualustoilla. Kasvattaa ja rikastaa orgaanista materiaa ja vakiinnuttaa juuriston hyviä olosuhteita. Optimoii vesi- ja ilmasto-olosuhteita maassa. Lannoitteen sisältämät Trichoderma & bacteria aktivoivat pieneliötoimintaa ja hajottajia.

Annossuositus: 100 – 2000kg/ha

Pakkauskoko: 25kg säkki, 36 säkkiä lavalla

Viano Mixprof 6, 6-2-5 + Mg 1,2

on raelannoite nurmikoille. Luonnonmukainen lannoite lisättyllä magnesiumilla kirkastaa värejä. Sopii käytettäväksi viherrakennustyömailla, urheilu- tai golfkentillä. Magnesiumlisäyksen ansiosta ihanteellinen lannoite kukkaviljelmille, sillä se kirkastaa värejä jopa 3kk vaikutusajalla. pH:ta alentava vaikutus mahdollistaa lannoitteen käytön korkean Ca pitoisuuden mailla.

Annossuositus: 500 – 1000 kg/ha

Pakkauskoko: 25kg säkki, 36 säkkiä lavalla

Viano Mixprof Bio 1, 9-1-2

on raelannoite nurmikoille. Ihanteellinen lannoite käytettäväksi ennen kylvöä viherrakennustyömailla, urheilu- tai golfkentillä. Soveltuu myös esilannoittamattoman ruukkumullan ja kasvualustojen valmistelussa. Lannoitteen tyyppitoisuus takaa hyvän kasvuun paljon typpeä tarvitseville kasveille. Soveltuu luomuviljelyyn

Annossuositus: 500 – 1500 kg/ha

Pakkauskoko: 25kg säkki, 36 säkkiä lavalla

Viano Mixprof Bio 2, 6-2-8 +2Mg

on raelannoite, joka soveltuu käytettäväksi erityisesti ennen kylvöä ja myös syksyllä. Korkea kaliumpitoisuus vahvistaa kasveja ja edistää nuppujen, kukkien ja hedelmien muodostumista. Parantaa hedelmien, kukkien ja vihannesten kestävyttä sadonkorjuun aikana sekä pidentää niiden varastokestävyttä. Magnesiumlisäyksen ansiosta ihanteellinen lannoite kukkaviljelmille, sillä se kirkastaa värejä. Soveltuu luomuviljelyyn.

Annossuositus: 500 – 1500 kg/ha

Pakkauskoko: 25kg säkki, 36 säkkiä lavalla

Viano Biolicq 3-0-6

on nestemäinen orgaaninen lannoite, joka soveltuu luomukasvatukseen. Sisältää aminohappoja ja vinasia helposti saatavassa muodossa. Juuriston ja lehdistön hyvinvointiin ja kestävyteen

Annossuositus: 10L/1000L vettä/ha

Pakkauskoko: 10L kanisteri tai 1000L kontti

Viano Bio-Press

on 100% luonnonmukainen kasviperäinen nestemäinen erikoislannoite, jota käytetään sammalen torjuntaan, vaikuttaa 24 tunnissa. Hajottaa sammalen soluseinämät antamalla nurmikolle takaisin kasvuolosuhteet. Sisältää 1,5% typpeä ja 5% kaliumia

Annostussuositus: sekoita 2L biopress 18 litraan vettä, ruiskuta 250m² alueeseen täsmä-ruiskuttaen (erityishyöty annosteltuna ennen pystyleikkuun suorittamista)

Pakkauskoko: 2L x 8kpl, 20L.

Luonnonmukaiset Novarbo- lannoitteet



Novarbo Arvo 4-1-2

Novarbo Arvo-lannoite on viheralueiden, puutarhan, kasvimaan ja viljakasvien luonnonmukainen tehollannoite. Arvo-lannoite on luomuhyväksytty. Arvo-lannoite sisältää broilerinlantaa ja kaikkia kasvin tarvitsemia ravinteita. Luonnonlannoite vilkastuttaa maan pieneliötoimintaa ja humuspitoisuus lisääntyy.

Käyttö: luonnonmukainen kasvitutanto, avomaan vihannokset, marjakasvit, koristekasvit sekä nurmialueet.

Annostelu (kg/ha)

puisto- ja pihanurmikot, karheikot jne.	650 - 2000
peruna	1000-2000
viljakasvit	1500-2700

Pakkauskoko: 25 kg (40 kpl/FIN-lava 1015 kg) ja 650 kg suursäkki.



Aino 5-0-0, Aino 3-0-0, Aino 1-0-3

Typpilannoiteteiiviste Aino 5-0-0 ja typpi-kalilannoiteteiivisteet Aino 3-0-3 ja 1-0-3 soveltuvat käytettäväksi täydennyslannoitteena luonnonmukaisessa tuotannossa. Lannoitteiden valmistuksessa on hyödynnetty kompostoinnin yhteydessä vapautuva typpi, joka on nesteytetty. Lannoitteet varmistavat vihannesten taimien riittävän ravinteiden saannin sekä kasvihuonevihannesten ravinnetason ylläpidon kovan satorasituksen aikana.

Käyttö: luonnonmukainen kasvitutanto sekä muun muassa kurkun, tomaatin, paprikan koko satokauden lisäravinne ja viheralueiden lisälannoitus.

Annostelu: lannoite annostellaan kasteluveden mukana 0,2-1,0 % liuksena. Nurmipinnoille annostusta voidaan lisätä sopivan vaikutustavoitteen saavuttamiseksi annoksella 5-25L/ha.

Pakkauskoko: 25 litran kanisteri ja 1000 litran kontti



Aino Merileväuute

Aino Merileväuute on luonnonmukainen kasvien kasvua stimuloiva hoitoaine, joka parantaa kasvien hallansietokykyä ja ravinteidenottoa. Se lisää myös kestävyttä tuholaisia ja sienitauteja vastaan. Uutteen teho perustuu levän sisältämiin hivenaineiden liukoisuutta parantaviin aineisiin ja kasvuhormoneihin.

Käyttö: luonnonmukainen kasvintutanto, avomaan vihannokset, marjakasvit, koristekasvit, viherkasvit. Käyttöväkevyys: 0,5 - 3 % liuksena. Nurmipinnoille annostusta voidaan lisätä sopivan vaikutustavoitteen saavuttamiseksi annoksella 5-25L/ha.

Tuotetieto: Kokonaiskalium (K) 0,6 %. Orgaanisen aineksen määrä 50 %. Aukiini, abskissihappo, betaiini, kasvuhormonit ja sytokiniini.

Pakkauskoko: 25 litran kanisteri





Lannoitteet viheralueille

Kentänhoito viheralueilla on ammattilaisten työtä. Tarvitaan tietoa ja taitoa monelta taholta onnistuneen lopputuloksen saavuttamiseksi. Pohjoisissa olosuhteissa vaatimustasoa nostavat kaikki meille tutut vuodenaajat ja sen sisällä tapahtuvat säävaihtelut yhdistettynä kesäiseen valon määrään. Novarbon ammattilaiset ovat apuna kenttäsi esteettisyyden, toimivuuden ja kokonaisuuden tukena.




Kysy myös kentän analysointipakettia ja konsultaatiota mittaristopalveluista: **Mika Nurminen** 040-7217380, mika.nurminen@novarbo.fi

"Kokonaisvaltaista kentänhoitoa pohjoisen olosuhteisiin räätälöidyillä tuotteilla. Tuloksia, onnistumisia, palvelua!"



Novarbo – Luo vihreämpää kasvua

Novarbo Oy on ammattiviljelyn ja kasvihuoneteknologian asiantuntija. Kotimaan myynnin lisäksi meillä on vientitoimintaa jo lähes 60 maassa. Novarbo on osa suomalaista Biolan Groupia.

-  KASVIHUONETEKNOLOGIA
-  KASVUALUSTAT
-  LANNOITTEET

