



KEKKILÄ ISTUTUSMULTA LAN

Istutusmulta LAN on kivennäismaapitoinen, lannoitettu, kalkittu ja seulottu levitysvalmis yleiskasvualusta. Seoksen orgaaninen aines ja savi pidättävät hyvin vettä ja ravinteita. Hiekka parantaa kasvualustan rakennetta ja läpäisevyyttä sekä tasaa lämpötilavaihteluita. Tuote soveltuu erinomaisesti pensas- ja puuistutuksille ja kotipuutarhojen nurmikoille. Tuote mukailee Viherympäristöliiton ohjearvoja ”Ravinteisuustyyppi 1, Vaateliaat puut, pensaat, köynnökset, ryhmäruusut ja perennat sekä rajoitetut kasvualustat”.

Viherympäristöliiton ohjearvot, Ravinteisuustyyppi 1 (Vaateliaat puut, pensaat, köynnökset, ryhmäruusut ja perennat sekä rajoitetut kasvualustat)

	Yksikkö	Tavoitearvo/vaihteluväli
Johtoluku	10 x mS/cm	3 - 4 - 6
pH		5,5 - 6 - 7
Liukoinen typpi N	mg/l	20 - 40 - 60
Fosfori P	mg/l	10 - 20 - 30
Kalium K	mg/l	150 - 200 - 350
Kalsium Ca	mg/l	2000 - 3000 - 4500
Magnesium Mg	mg/l	200 - 300 - 450
Rikki S	mg/l	10 - 30 - 200
Boori B	mg/l	0,4 - 0,6 - 1,5
Kupari Cu	mg/l	2 - 3 - 20
Mangaani Mn	mg/l	10 - 30 - 500
Sinkki Zn	mg/l	2 - 3 - 20
Orgaaninen aines	paino-%	10 - 12 - 14
Tilavuuspaino	kg/m ³	640 - 800 -

Taulukon ravinnepitoisuudet perustuvat viljavuustutkimuksen mukaisiin menetelmiin. Luvut eivät ole vertailukelpoisia lannoitevalmisteasetuksen mukaisen tuoteselosteen analyysituloksiin.

Tuote tiivistyy perustusvaiheessa noin 20 %. Tuote on käytettävä mahdollisimman pian toimituksen jälkeen, sillä multa saattaa levitä tuulen mukana rikkakasvien siemeniä. Suosittelemme käyttämään kasvualustan pinnalla katetta, jotta rikkakasvien siemenet eivät pääsisi itämään. Tarvittaessa varastoidaan kuivassa ja varjoisassa paikassa pressun päälle kasattuna ja peiteltynä. Varastoinnin aikana ravinnearvot muuttuvat. Tuote sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä. Poista mahdolliset siemenestä leviävät rikkakasvit istutusalueilta heti niiden ilmaannuttua esimerkiksi haraamalla. Nurmikolta rikkakasvit tulee poistaa ajamalla ruohonleikkurilla.

Tuote punnitaan lastausvaiheessa ja toimitetaan irtotavarana siinä tiiviydessä, kuin se lastattaessa on.



Nurmikon perustaminen ja hoito

1. **Perusta nurmikko keväällä tai syksyllä.** Nurmikon voi perustaa myös kesällä, mutta silloin on varauduttava jatkuvaan kasteluun. Parhaan tuloksen saavuttaa tekemällä kylvön syksyllä, jolloin itävä nurmikko saa parhaiten kosteutta ja kehittyy melko vahvaksi ennen keskikesää. Kekkilä Valmisnurmikon avulla saa nopeasti käyttövalmiin nurmikon. Kysy ja hämmästy helppoudesta ja kustannustehokkuudesta. Lisätietoja www.kekkila.fi tai Kekkilä asiakaspalvelu p. 020 790 4040.
2. **Muotoile pohjamaa ja salaojita se tarvittaessa.** Huomioi, että pohjamaassa on riittävästi kaltevuutta, ja ettei siihen jää painanteita. Näin vesi ohjautuu haluttuun suuntaan tasaisesti.
3. **Levitä kasvualusta tasaisesti.** Noin 20 cm paksuinen kerros kevyesti tiivistettynä on sopiva kasvualustapaksuus nurmikolle. Rinteisiin ja paahteisiin paikkoihin suosittelemme tätäkin paksumpaa kerrosta.
4. **Peruslannoitus.** Kekkilä Istutusmulta LAN on lannoitettu tuote, eikä se tarvitse lisälannoitusta nurmikon perustamisvaiheessa.
5. **Tasoita kasvualusta ja jyrää se tiiviiksi.** Tarkista, ettei pintaan jää painanteita, sillä tasainen nurmikko on paremman näköinen ja helpompi hoitaa. Jyrätyn kasvualustan tulee kestää kevyttä kävelyä. Kylvä tarkoitukseen sopivaa nurmikon siemenseosta noin 2–3 kiloa/100 m². Suosittelemme seoksia, joissa on noin 5 % yksivuotista raiheinää. Sekoita siemenet pintamultaan kevyesti haravalla tai peitä ne ohuelti. Jyrää vielä kerran, näin siemenet kiinnittyvät kasvualustaan, saavat tasaisemmin kosteutta ja itävät varmemmin. Kasvualustan pinnan tasaisuus ja sopiva tiiviys on tärkeää myös Kekkilä Valmisnurmikolle. Asenna Valmisnurmikko sen mukana tulevan erillisen ohjeen mukaisesti.
6. **Varmista riittävä kosteus.** Paras aika nurmikon perustamiselle on kevät tai syksy, jolloin maa on luontaisesti kosteampi. Älä päästä nurmikkoa kuivumaan itämisvaiheessa tai kesähelteellä. Maan ollessa kuiva, kastele sadettamalla 5–6 tuntia vuorokaudessa. 1 mm sademäärä kastelee noin 1 cm maata. Mullan tulee kastua koko paksuudeltaan, sillä pintakastelu tekee nurmikosta pintajuurisen ja aran poudalle. Nurmikko kestää kuivuutta sitä paremmin, mitä paksumpi multakerros on. Valmisnurmikkoon on kasteltava 2 viikkoa päivittäin juurtumisen varmistamiseksi.
7. **Leikkaa nurmikko ensimmäisen kerran** varovasti sen ollessa noin 10 cm korkea. Jos kylvökselle kasvaa rikkakasveja, on ne hyvä leikata ruohonleikkurilla ennen kuin ne kasvavat liian korkeiksi tai ehtivät kukkia. Yksivuotiset rikkakasvit eivät kestä leikkausta ja häviävät kasvustosta. Aluksi ruohonleikkurin terä on hyvä säätää ylimmälle tasolle, jotta nurmiheinät eivät vioittuisi liian varhaisesta matalasta leikkauskorkeudesta. Varmista, että leikkurin terä on teroitettu, sillä tylsä terä voi repiä kasvuston irti juurineen. Monivuotisia rikkakasveja voi kitkeä mekaanisesti tai torjua kemiallisesti lehtiä sivelemällä tai ruiskuttamalla.
8. **Lannoitus suositus.** Levitä lannoitteet aina mahdollisimman tasaisesti ja kastele lannoittamisen jälkeen jos ei sada, ettei lannoite aiheuta polttovioituksia nurmen pintaan. **Kylvönurmikot:** Kekkilä Syyslannoite (3–4 kg/100 m²) elokuun alussa, seuraavalla kasvukaudella normaali hoitolannoitus kevästä alkaen. Jos kylvönurmikkoon joudutaan kastelemaan runsaasti, on hyvä antaa lisälannoitukseksi nurmikon ensimmäisen leikkuun jälkeen Kekkilä Nurmikkolannoitetta (1 kg/100 m²). Seuraavalla kasvukaudella lannoitus normaalin hoitolannoitusohjeen mukaisesti. **Valmisnurmikko:** Elokuun puoliväliin mennessä tehdyille asennuksille lannoitus 3–4 viikkoa asennuksen jälkeen Kekkilä Nurmikkolannoitteella (1 kg/100 m²). Myöhemmille asennuksille lisälannoitus seuraavasta kevästä alkaen normaalin hoitolannoituksen mukaisesti.
Hoitolannoitus: Nurmikko tarvitsee vuosittaisen hoitolannoituksen. Kevätlannoitus tehdään toukokuussa Kekkilä Nurmikkolannoitteella (2–2,5 kg/100 m²) tai Kekkilä Puutarhalannoitteella (4 kg/100 m²). Levitä lannoite keväällä vasta mahdollisen kevätpuhdistuksen jälkeen, ettei lannoite lähtisi haravointijätteen mukana. Kesälannoitus tehdään tarpeen mukaan keskikesällä Kekkilä Nurmikkolannoitteella tai Kekkilä Puutarhalannoitteella. Syyslannoitus elokuun alussa Kekkilä Syyslannoitteella (3–4 kg/100 m²).
Ylläpitokalkitus on hyvä tehdä 1–2 vuoden välein tai kalkitusaineen käyttöohjeen mukaisesti.
9. **Syksyn ja kevään hoito on tärkeää.** Haravoi nurmikko varhain keväällä puhtaaksi kuolleesta kasvustosta. Voit joskus lisätä hieman karkeata hiekkaa maan pintaan parantamaan juurten hapensaantia ja estämään sammalen kasvua. Leikkaa nurmikko melko lyhyeksi kasvukauden päätyttyä. Haravoi paksut lehtikerrokset pois nurmikolta ennen talventuloa.