



**Omapiha
NURMIKKOMULTA**

Tuoteluokka	Kasvualusta
Tuotteen nimi	Omapiha Nurmikkomulta
Ainesosat	Maa-aines ¹ Käsitelty jätevesiliete ¹⁰ (jätevesiliete, turve, puu) hyväksyntänumero FIC0009-08592/2011NA Komposti ³ (biojäte, lanta, puutarhajäte, mädätysjäänös, turve, puu, puutuhka) hyväksyntänumero FIC239-089089/2019 Turve ¹ Kalkki ¹
Erätunniste	MKO12024A
Tuotantopäivä	27.12.2024 (tuoteselosteanalyysin tutkimuspäivämäärä)
Valmistaja	Mustankorkea Oy, Ronsuntaipaleentie 204, 40500 Jyväskylä

Ainesosaluokat: ¹=ensiömateriaalit, ³=komposti, ¹⁰=käsitelty jätevesiliete (kompostoitu), käsitellyn jätevesilietteen osuus kasvualustassa n. 18 m-%.

Ominaisuus	Arvo	Haitalliset aineet	Arvo (mg/kg kuiva-aineesta)
pH	7,3	Elohopea (Hg)	< 0,04
Sähkönjohtavuus	60 mS/m	Kadmium (Cd)	< 0,3
CAT-liukoinen typpi (N)	130 mg/l	Kromi (Cr)	17
CAT-liukoinen fosfori (P)	46 mg/l	Kupari (Cu)	29
CAT-liukoinen kalium (K)	340 mg/l	Lyijy (Pb)	8
Tilavuuspaino	920 kg/m ³	Nikkeli (Ni)	7
Karkeusaste*	0–25 mm	Sinkki (Zn)	91

* Multa on seulottu 25 mm x 25 mm seulaverkolla.

Tuote voi sisältää yli 25 mm kokoisia seulaverkon läpi tulleita esim. puun kappaleita tai kiviä.

Metallipitoisuudet alittavat lain sallimat pitoisuudet.

Käyttöohje

Tuote soveltuu nurmikasvien kasvualustaksi. Nurmikon perustamiselle kasvualustan paksuus tulee olla tiivistettynä vähintään 20 cm. Nurmikon siemenet tulee kylvää viikon sisällä kasvualustan levittämisestä nurmikon siementen itämisen nopeuttamiseksi ja tuulilevitteisten rikkakasvien rajoittamiseksi.

Nurmikon siemenet tulee harata/mullata huolellisesti ja jyrätä kasvualustan pinta siementen juurtumisen mahdollistamiseksi. Nurmikon perustaminen edellyttää riittävää kosteutta, joten tarvittaessa nurmikkaa on kasteltava runsaasti ja säännöllisesti, vuodenajasta ja sääolosuhteista riippuen. Nurmikon siemenet itävät yleensä muutamassa viikossa.

Omapiha Nurmikkomultaa ei tarvitse perustamisvaiheessa lannoittaa tai kalkita, sillä komposti ja kalkitus antavat riittävän lannoitevaikutuksen perustamisvaiheessa (Eurofins Viljavuuspalvelu Oy, tutkimusnumero EUFIMI-00168261). Ylläpitolannoitus on kuitenkin jatkossa tarpeen.



Tämä tuote on valmistettu laatujärjestelmän kontrollin mukaisesti, joka täyttää ISO 9001:2015 standardin vaatimukset ja on sertifioitu Bureau Veritas Certificationin toimesta sertifikaatilla numero: FIHSK17383387A



Huomioi valmistajan suositus: Kalteviin, jyrkkiin sekä tasaisen ja kaltevan piha-alueen taitekohteisiin suositellaan kylvämään normaalin nurmikon siemenen kylvömäärään verrattuna 1,5–2 kertainen määrä siemeniä. Siementen peittäminen on tehtävä erityisen huolella kaltevissa, jyrkissä ja pihojen taitekohteissa, jotta vältetään siementen huuhtoutuminen ja kulkeutuminen pois kasvualustasta. Lisäksi huolellinen ja tasainen kastelu korostuvat erityisesti näissä kohteissa. Lisäksi nurmikon kasvun edetessä voi olla tarpeen tehdä lisälannoitusta jo aiemmin, mikäli nurmikon kasvussa havaitaan merkittävä ero muuhun kylvettyyn piha-alueeseen verrattuna. Ravinteiden huuhtoutuminen on myös näissä kohteissa normaalia voimakkaampaa.

Tuotetta ei suositella varastoimaan pidempään kuin yhden kasvukauden. Tuotteen varastoinnissa kasvualustan ominaisuudet, kuten ravinnearvot muuttuvat. Tuotetta varastoitaessa rikkakasvien leviämistä ja itämistä voidaan estää peittämällä tuote. Parhaan tuloksen saat kuitenkin käyttämällä kasvualustan mahdollisimman lyhyellä varastointiajalla.

Maa- ja puutarhataloudessa viljely- ja laidunmaalla (jolle on levitetty ainesosaluokka 10 mukaista käsiteltyä jätevesilietettä sisältävää lannoitevalmistetta) on noudatettava rehujen osalta yhden vuoden ja elintarvikkeiden osalta kahden vuoden varoaikaa. Varoaikana lannoitevalmisteessa ei saa viljellä ihmisravinnoksi tai rehuksi kasveja, jotka voidaan syödä tuoreena ja niiden syötävät osat voivat olla välittömässä kosketuksessa maahan tai kasveja, joiden maanalainen osa on tarkoitettu syötäväksi (lähde: Maa- ja metsätalousministeriön asetus lannoitevalmisteista 964/2023 8§).

Tuote sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä. Tuote voi sisältää vähäisiä määriä epäpuhtauksia (mm. muovia ja lasia), sillä tuotteen valmistuksessa on käytetty kierrätysraaka-aineita. Mikäli nurmikon perustamista ei ole toteutettu käyttöohjeen mukaisesti, kasvualustan toimintaa ei voida taata. Tuotteen ominaisuuksissa havaituista puutteista tulisi ottaa yhteyttä valmistajaan ensimmäisen kasvukauden aikana.

Katso lisää ohjeita ja video: mustankorkea.fi/blogit/nain-perustat-nurmikon/

