

## MAKSARUOHOKATTOMULTA PLUS



## TUOTEKUVAUS

Maksaruohokattomulta PLUS on kompostilannoitettu, kalkittu ja seulottu kasvualusta viherkatoille. Komposti ja hidasliukoiset mineraalilannoitteet antavat kasvualustalle pitkäkestoista lannoitusvaikutusta ja minimoivat ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Tilavuuspainon pienentämiseksi ja parantamaan rakennetta, tuotteeseen on lisätty vaahtolasia. Tuotteeseen on lisätty juurtumista ja juurten kasvua edistävää luonnollista humushappovalmistetta.

	Yksikkö	Tavoitearvo/vaihteluväli
Johtoluku	mS/m	10 – 15 – 20
pH		5,5 – 6 – 7,5
Orgaaninen aines	paino-%	2 – 4 – 6
Tilavuuspaino	kg/m <sup>3</sup>	800 – 1100 <

Tuote sopii RT-korttien ohjeistuksen mukaan maksaruohojen lisäksi keto- ja niittykatoille, viherkattotyypeille 1 ja 2.

Tuote tiivistyy perustusvaiheessa noin 15 %, mikä tulee huomioida kasvualustan määrässä.

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

## KÄYTTÖKOHTEET

Viherkattotyypit 1 ja 2.

Huomioi rakennusten kantavuus ja vesieristys.

## RAAKA-AINEET

Alkuperämaa: Suomi

Hienojakoinen kivennäismaa, komposti, turve, vaahtolasi/kevytsora

Lisäaineet: Kalkki, lannoitteet sekä muut tarvittavat lisäaineet. Tarkat tuotekohtaiset tiedot annetaan asiakkaalle toimituksen yhteydessä tuoteselosteessa.

## OTA YHTEYTTÄ

Kekkilä asiakaspalvelu p. 020 331 404  
tilaukset@kekkila.fi | asiakaspalvelu@kekkila.fi

kekkila.fi/multa-asemat | kekkila.fi/viherrakentaminen

## MAKSARUOHOKATTOMULTA PLUS



## TUOTTEEN OMINAISUUDET

## Kasvualustan vedenläpäisykyky ja huokostilavuus

Veden läpäisykyky mm/h (vaihteluväli k.a.)**	Ilmahuokosten osuus til % (k.a.)*	Vesihuokosten osuus til % (k.a.)*	Kokonaishuokos- tilavuus til-%
200-440	15 – 25	30 – 35	45 – 60

## Kasvualustan painotiedot

Tilavuupaino myyntikosteudessa kg/m <sup>3</sup>	Paino vedellä kylästettynä kg/m <sup>3</sup> *	Paino kenttäkapasiteetissa kg/m <sup>3</sup>
1100 <	1800 – 1900	1600 – 1800

\*EN 13041

\*\*Tutkimusmenetelmänä on Sandell Soil Physical Analys Test (SPAT), joka on Ruotsissa mm Kekkilän sisäryityksen Hasselfors Gardenin käytössä oleva menetelmä kasvualustojen huokostilavuuksien ja vedenläpäisykykyjen analysoimiseksi.

## OHJEITA KASVUALUSTAN KÄYTTÖÖN JA VARASTOINTIIN

Maksaruohokattomulta PLUS punnitaan lastausvaiheessa ja toimitetaan irtotavarana siinä tiiviydessä, kuin se lastattaessa on. Tuote tiivistyy perustamisvaiheessa noin 15 %.

Maksaruohokattomulta PLUS on käytettävä, taimet istutettava ja kasvusto perustettava mahdollisimman pian toimituksen jälkeen, sillä varastoinnin aikana ravinnearvot muuttuvat ja multa saattaa levitä tuulen mukana rikkakasvien siemeniä. Tarvittaessa kasvualusta varastoidaan kuivassa ja varjoisassa paikassa pressun päälle kasattuna ja peiteltynä.

Huomioi rakennusten kantavuus ja vesieristys.

Tuote sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä. Poista mahdolliset siemenestä leviävät rikkakasvit istutusalueilta heti niiden ilmaannuttua esimerkiksi haraamalla.

Lisätietoa kasvikoitoista ja kasvualustoista:  
[kekkila.fi/viherrakentaminen/kasvikatot](http://kekkila.fi/viherrakentaminen/kasvikatot)



## Tämä kasvualusta sisältää arvokkaita kierrätysraaka-aineita

Luonnon ja uusiutumattomien raaka-aineiden säästämiseksi Kekkilä käyttää kasvualustatuotannossa mahdollisimman paljon kiertotaloudesta saatuja aineksia (keskimääräinen osuus 45 %, vuosi 2021), kuten kierrätyshiekköjä, erilaisiakomposteja ja sahoilta syntyviä kuorimojätteitä. Käytämme ainoastaan alkuperältään tunnettuja, tutkittuja, käyttöön soveltuvia raaka-aineita, jotka saattavat kuitenkin joskus sisältää pieniä määriä epäpuhtauksia. Käsittelemme kaikki raaka-aineet parasta tarkoitukseen soveltuvaa tuotantotekniikkaa hyödyntäen, mutta tuotteessa saattaa silti olla muovia, lasinsiruja ja pieniä metallikappaleita. Kasvipörsäisissä kierrätysraaka-aineissa saattaa esiintyä pieniä jäämiä torjunta-aineista, joita tutkimme säännöllisesti.

## OTA YHTEYTTÄ

Kekkilä asiakaspalvelu p. 020 331 404  
tilaukset@kekkila.fi | asiakaspalvelu@kekkila.fi

kekkila.fi/multa-asetat | kekkila.fi/viherrakentaminen