

# KATTOPUUTARHAMULTA PLUS



## TUOTEKUVAUS

Kattopuutarhamulta PLUS on kevyt, kompostilannoitettu, kalkittu ja seulottu kasvualusta viherkatoille, sekä istutusaltaisiin kattopuutarhoissa ja erilaisilla kansirakenteilla.

Komposti ja hidasliukoiset mineraalilannoitteet antavat kasvualustalle pitkäkestoista lannoitusvaikutusta ja minimoivat ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Tilavuuspainon pienentämiseksi Kattopuutarhamulta on lisätty vaahtolasia. Tuotteeseen on lisätty juurtumista ja juurten kasvua edistävää luonnollista humushappovalmistetta. Kattopuutarhamultaa levitetään viherkatoille tai kansirakenteelle kasvilajeista riippuen 20 cm ylöspäin.

	Yksikkö	Tavoitearvo/vaihteluväli
Johtoluku	mS/m	10 – 35 – 60
pH		5,5 – 6 – 7,5
Orgaaninen aines	paino-%	8 – 10 – 12
Tilavuuspaino	kg/m <sup>3</sup>	800 – 1000 <

Kattopuutarhamulta sopii RT-korttien ohjeistuksen mukaan heinäkatoille ja erityyppisille puutarhakasveille eli viherkattotyypeille 3 ja 4.

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

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

## KÄYTTÖKOHEET

Viherkattotyypit 3 ja 4.

Huomioi rakennusten kantavuus, vesieristys sekä salaojituskerros. Istutusalueen keventämiseksi Kattopuutarhamullan alle voi asentaa kerroksen kevytsoraa – huomioi kuitenkin, että tämä saattaa vaikuttaa tuotteen ominaisuuksiin.

## 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 020 331 404

tilaukset@kekkiila.fi | asiakaspalvelu@kekkiila.fi

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

## KATTOPUUTARHAMULTA PLUS



## TUOTTEEN OMINAISUUDET

## Kasvualustan vedenläpäisykyky ja huokostilavuus

Veden läpäisykyky mm/h (vaihteluväli k.a.)**	Ilmahuokosten osuus til % (k.a.)*	Vesihuokosten osuus til % (k.a.)*	Kokonaishuokostilavuus til-%
150-210	25	40	65-70

## Kasvualustan painotiedot

Tilavuupaino myyntikosteudessa kg/m <sup>3</sup>	Paino vedellä kylästettynä kg/m <sup>3</sup> *	Paino kenttäkapasiteetissa kg/m <sup>3</sup>
800-	1400-1500	1200-1300

\*EN 13041

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

## OHJEITA KASVUALUSTAN KÄYTTÖÖN JA VARASTOINTIIN

Kattopuutarhamulta PLUS on käytettävä, taimet istutettava, siemenet kylvettävä ja kasvusto perustettava mahdollisimman pian toimituksen jälkeen, sillä varastoinnin aikana ravinnearvot muuttuvat ja multaan saattaa levitä tuulen mukana rikkakasvien siemeniä. Tarvittaessa kasvialusta varastoidaan kuivassa ja varjoisassa paikassa pressun päälle kasattuna ja peiteltynä. Varastoinnin aikana ravinnearvot muuttuvat. Huomioi rakennusten kantavuus ja vesieristys. Käyttöä kasvimaaviljelyssä ei suositella.

Tuote sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä. Poista mahdolliset siemenestä leviävät rikkakasvit istutusalueilta heti niiden ilmaannuttua esimerkiksi haraamalla. Suosittelemme käyttämään istutusaltaiden kasvialustan pinnalla katetta, jotta rikkakasvien siemenet eivät pääsisi itämään. Puiden siementaimet tulee poistaa ajoissa kohteista, joissa niiden juuret saattavat vioittaa kattorakenteita.

Lue ohjeet tuotteen käyttöön sivulta  
[kekkila.fi/tuotteet/kattopuutarhamulta](http://kekkila.fi/tuotteet/kattopuutarhamulta)



## Tämä kasvialusta sisältää arvokkaita kierrätysraaka-aineita

Luonnon ja uusiutumattomien raaka-aineiden säästämiseksi Kekkilä hyödyntää kierrätettyjä ainesosia viherrakentamiseen tarkoitettujen tuotteiden valmistuksessa. Käytämme ainoastaan alkuperältään tunnettuja, tutkittuja, käyttöön soveltuvia raaka-aineita, jotka voivat sisältää pieniä määriä epäpuhtauksia kuten muovia, lasinsiruja ja pieniä metallikappaleita. Prosessoimme kaikki raaka-aineet huolellisesti parasta tarkoitukseen soveltuvaa tuotantotekniikkaa hyödyntäen, mutta emme voi kuitenkaan taata, että lopputuote olisi täysin vailla epäpuhtauksia.

## OTA YHTEYTTÄ

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

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