

Kekkilä Kattopuutarhamulta PLUS

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

Komposti ja hitasliukoiset 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 viherkatolle tai kansirakenteelle kasvilajeista riippuen 20 cm ylöspäin.

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

	Yksikkö	Tavoitearvo/vaihteluväli
Johtokyky	mS/m	10 < 15 < 20
pH		5,5 < 6,5 < 7,5
Orgaaninen aines	paino-%	8 < 10 < 12
Tilavuuspaino	kg/m ³	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 lannoitevalmisteasetuksen mukaisiin menetelmiin.

Istutusaltaat, kattopuutarhat, kansirakenteet, heinäkatot



Huomioi rakennusten kantavuus, vesieristys ja salaojitus

Kasvualustan vedenläpäisykyky ja huokostilavuus

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

Kasvualustan painotiedot

Tilavuuspaino myyntikosteudessa kg/m ³	Paino vedellä kyllästettynä kg/m ³ *	Paino kenttäkapasiteetissa kg/m ³ *
800 - 900 <	1400 - 1500	1200 - 1300

*EN 13041

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

Käyttöohjeet

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

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 kasvualusta varastoidaan kuivassa ja varjoisassa paikassa pressun päälle kasattuna ja peiteltynä. Varastoinnin aikana ravinnearvot muuttuvat. Huomioi rakennusten kantavuus ja vesieristys.

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

Laadukkaat kierrätysraaka-aineet kestävään ympäristörakentamiseen

Luonnon ja uusiutumattomien raaka-aineiden säästämiseksi Kekkilä hyödyntää kierrätettyjä ainesosia viherrakentamiseen tarkoitettujen tuotteiden valmistuksessa. Käytämme ainoastaan alkuperältään tunnettuja, tutkittuja, käyttöön soveltuvia raaka-aineita, jotka saattavat kuitenkin joskus sisältää hyvin 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 puhdas näistä epäpuhtauksista.