

Kekkilä Lämpäisevä Kasvualusta PLUS Istutuskerros



TUOTEKUVAUS

Istutuskerros on osa Lämpäisevä Kasvualusta PLUS-tuotekokonaisuutta. Se on suunniteltu kasvualustan päällimmäiseksi kerrokseksi, erityisesti perennojen ja pensaiden istutukseen hulevesialueilla. Tuote soveltuu myös puiden kasvualustaksi esimerkiksi istutusaltaissa ja muissa rajatuissa rakenteissa, joissa kasvualustalta ei edellytetä kantavuutta. Tuotteen raekoko on noin 2-6 mm tai 4-8 mm tuotantopaikasta riippuen.

Lämpäisevä kasvualusta PLUS on vettä hyvin läpäisevä ja tiivistymätön kasvualusta hulevesien hallintaan. Tuote on sepelin ja kalkitun kompostilannoitetun orgaanisen hienoaineksen seos. Kasvualusta ei koskaan tiivisty liikaa, koska sen rakenne koostuu sepelistä, joten kasvien juuristoalue säilyttää huokostilavuutensa ja kasvit voivat hyvin. Tuotteessa on sepelin lisäksi ravinteikasta kompostilannoitettua orgaanista hienoainesta, joka pidättää vettä ja tuo kasvualustaan pitkäkestoisen lannoitusvaikutuksen ja hyödyllistä pieneliötoimintaa.

	Yksikkö	Tavoitearvo/vaihteluväli
Johtoluku	mS/m	20 – 30 – 50
pH		5,5 – 6,5 – 7,5
Orgaaninen aines	paino-%	50 – 100
Tilavuuspaino	kg/m ³	500 – 500 <

Taulukon tavoitearvot kuvaavat tuotteen sisältämän orgaanisen hienoaineksen tavoitearvoja analysoituna ilman sepeliosiota. Orgaanisen hienoaineksen osuus on noin 25-30 % kasvualustarakenteen kokonaistilavuudesta.

Tuote tiivistyy perustusvaiheessa noin 5 %, mikä tulee huomioida kasvualustan määrässä.

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

KÄYTTÖKOHTEET

Puistopuut, pensaat ja perennat hulevesikohteissa.

Lämpäisevä kasvualusta PLUS kokonaisratkaisu puiden ja pensaiden/perennojen sekaistutuksissa koostuu kolmesta rakennekerroksesta, jotka voidaan asentaa päällekkäin seuraavasti:

Lämpäisevä Kasvualusta PLUS Istutuskerros 2-6 tai 4-8

Lämpäisevä Kasvualusta Siirtymäkerros

Lämpäisevä Kasvualusta PLUS, Pohjakerros 16-32 tai 32-90

RAAKA-AINEET

Alkuperämaa: Suomi

Hienojakoinen kivennäismaa, komposti, turve.

Lisäaineet: Biohiili ja/tai muut tarvittavat lisäaineet. Tarkat tuotekohtaiset tiedot annetaan asiakkaalle toimituksen yhteydessä tuoteselosteessa.

OTA YHTEYTTÄ

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

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

Kekkilä Lämpäisevä Kasvualusta PLUS

Istutuskerros



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-%
6 000 – 10 000	35 – 45	10 – 15	45 – 60

Kasvualustan painotiedot

Tilavuupaino myyntikosteudessa kg/m ³	Paino vedellä kylästettynä kg/m ³ *	Paino kenttäkapasiteetissa kg/m ³
1500-	1800-	1500-

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

OHJEITA KASVUALUSTAN KÄYTTÖÖN JA VARASTOINTIIN

Kasvualusta tulee käyttää 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.

Tuote sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä. Poista mahdolliset siemenestä leviävät rikkakasvit nurmikolta ruohonleikkurilla leikkaamalla.

Tämä kasvualusta 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 muovivaurioja, 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 p. 020 331 404
tilaukset@kekkiila.fi | asiakaspalvelu@kekkiila.fi

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