

# Kekkilä Perennamulta PLUS

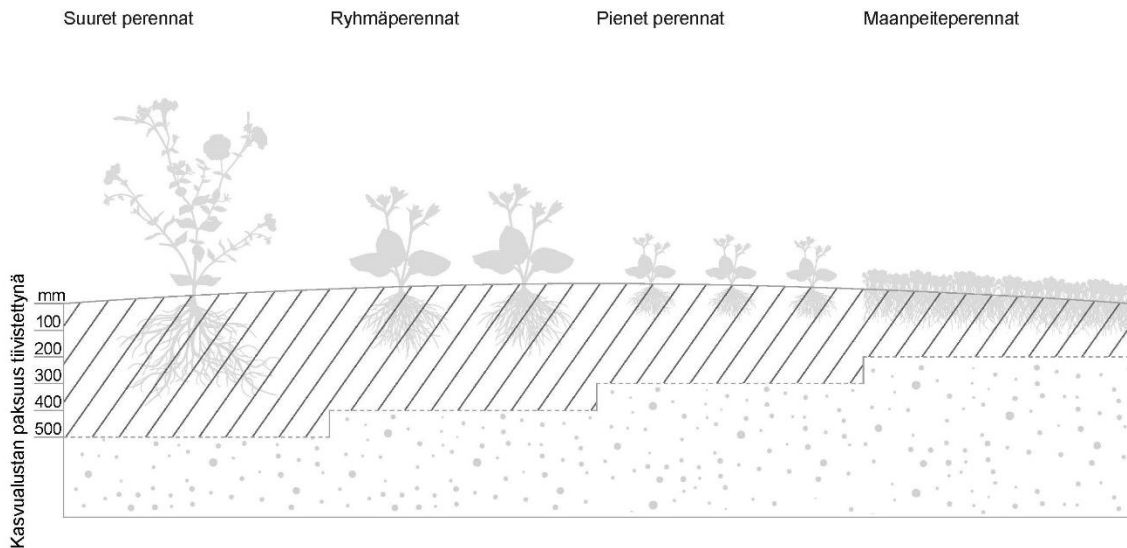
Perennamulta PLUS on hyvin kosteutta pidättävä, kompostilannoitettu, kalkittu ja seulottu levitysvalmis erikoiskasvualusta. Kasvualustaan lisätty komposti antaa pitkäaikaisen lannoitusvaikutuksen ja vilkastuttaa maan pieneliötoimintaa. Tuotteeseen on lisätty juurtumista ja juurten kasvua edistävää luonnollista humushappovalmistetta. Perennamulta sopii normaalien ja kosteiden kasvupaikkojen perennoille.

	Yksikkö	Tavoitearvo/vaihteluväli
<b>Johtokyky</b>	mS/m	10 - 25 - 45
<b>pH</b>		5,5 - 6 - 7
<b>Orgaaninen aines</b>	paino-%	12 - 14 - 16
<b>Tilavuuspaino</b>	kg/m <sup>3</sup>	640 - 800 <

Tuote tiivistyy perustusvaiheessa noin 20 %, mikä tulee huomioida kasvualustan määrässä.

Taulukon tavoitearvot perustuvat lannoitevalmisteseituksen mukaisiin analyysimenetelmiin.

## Perennaistutukset



## Käyttöohjeet

Perennamulta PLUS punnitaan lastausvaiheessa ja toimitetaan irtotavarana siinä tiiviydessä, kuin se lastattaessa on. Tuote tiivistyy perustamisvaiheessa noin 20 %.

Perennamulta 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.

Tuote sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä. Poista mahdolliset siemenestä leviävät rikkakasvit istutusalueilta heti niiden ilmaannuttua esimerkiksi haraamalla. Suosittelemme käyttämään kasvualustan pinnalla perennoille sopivaa katetta, jotta rikkakasvien siemenet eivät pääsisi itämään.

## 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.

## Perennamulta PLUS Istutusohjeet

- Pohjamaa.** Pohjamaa muotoillaan niin, ettei siihen jää vettä läpäisemättömiä painanteita. Pohjamaan pintaa rikotaan, jotta ylimääräinen vesi poistuu ja etenkin puiden juuristo pääsee levittäytymään istutuskuopan ulkopuolelle. Jos sopiva, veden kapillaarisen liikkumisen mahdollistava pohjamaakerros puuttuu, tai sen rakenne on vaurioitunut, suosittelemme kasvualustakerroksen alle [Kekkilä Rakennekasvualustaa](#).
- Kasvualustan paksuus.** Istutettavien kasvilajien vaatimusten ja taimen kasvatusruukun koon mukaan. Yleiset suositukset: perennat 40-60 cm, maanpeiteperennat 20-30 cm,
- Istutus.** Ennen istutusta sekä kasvit että istutuskuopan pohja kastellaan hyvin. Kasvualusta levitetään istutusalueelle ja tiivistetään niin, että multapinta on 5-10 cm ympäröivää maanpinnan tasoa korkeammalla. Taimille kaivetaan kuopat niille sopiville istutusetäisyyksille. Kasvatusruukku poistetaan ja tarvittaessa juuristoa avataan varoen. Jos juuripaakku on kovin tiivis, siihen voi tehdä veitsellä pystyviiltoja. Taimet istutetaan entiseen kasvusyvytyteen, niin että juuripaakun päälle tulee ohuelti multaa. Multa tiivistetään paakun ympärille, juuriston rikkoutumista varoen. Kasvit kastellaan niin, että koko multakerros kastuu, n. 10-20 l/m<sup>2</sup>. Märän mullan päällä liikkumista vältetään, ettei se tiivistyisi liikaa.
- Katekerros mullan pinnalle.** Katekerros istutusalueiden multapinnalla vähentää siemenrikkakasvien itämistä ja pidentää kasteluväliä, sillä se vähentää veden haihtumista. Suosittelemme [Kekkilä Lehtipuukatetta](#) tai [Kekkilä Koristekatteita](#). Jos katekerrosta ei levitetä, rikkakasvien taimet torjutaan nuorina, joko käsin kitkemällä, haraamalla tai kemiallisesti.
- Lannoitussuositus.** Perennamulta PLUS on kompostilla lannoitettu tuote, joten se ei tarvitse lisälannoitusta ensimmäisen kesän aikana. Toisena vuonna aloitetaan lisälannoitus. Kasvukauden aikaiseen lannoitukseen suosittelemme tai [Kekkilä Puutarhalannoitetta](#) tai [Kekkilä Luonnonmukaista puutarhalannoitetta](#) sekä elosyyskuussa [Kekkilä Syyslannoitetta](#), joka parantaa kasvien talvenkestävyyttä. Ylläpitokalkitus on hyvä tehdä 1-2 vuoden välein [Kekkilä Puutarhakalkilla](#).
- Varmista riittävä kosteus.** Kastele säännöllisesti. Istutusaluetta kastellessa mullan tulee kastua koko paksuudeltaan niin, että kasvin juuristo saa vettä ja hakeutuu syvemmälle. Näin kasvit eivät kärsi niin helposti kuivina kausina. 1 mm sademäärä kastelee noin 1 cm maata, joten pieni luonnon sade ei riitä kasteluksi. Kasvukaudella perennat tarvitsevat noin 30 mm sadetta vastavan vesimäärän n. 10 päivän välein. Istutuksen jälkeen runsas kastelu on toistettava 2 päivän välein muutamia kertoja.