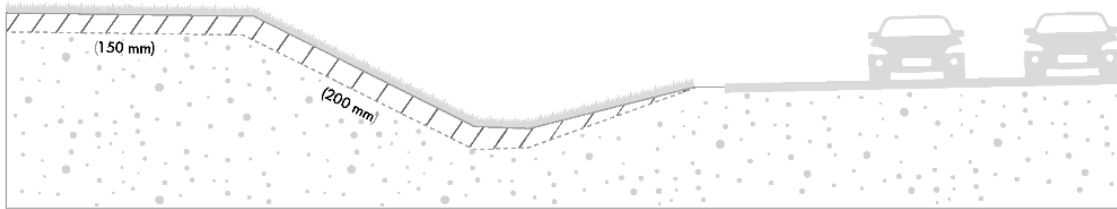


Kekkilä Inframulta PLUS on karkeasti seulottu mutta kasvuominaisuuksiltaan hyvä seosmulta, joka on tarkoitettu pääsääntöisesti ammattimaiseen ympäristörakentamiseen nurmialueiden kasvualustaksi. Soveltuu ensisijaisesti hoitoluokalle A 3, mutta harkiten myös muihin kohteisiin. Kasvualusta on kompostilannoitettu. Tuote on tarkoitettu alempien hoitoluokkien nurmialueille, joissa ei vaadita VYL/InfraRYL-suositusten mukaisuutta. Kasvualustapaksuudeksi suositellaan 200 mm.

	Yksikkö	Tavoitearvo/vaihteluväli
<b>Orgaaninen aines</b>	paino-%	5 - 7 - 11
<b>Tilavuuspaino</b>	kg/m <sup>3</sup>	800 < 1000 <

Tuote tiivistyy perustusvaiheessa noin 20 %, mikä huomioidaan kasvualustan määrässä.

## Matalan hoitotason nurmialueet Liikenneviheralueet



### Käyttöohjeet

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

Inframulta PLUS on käytettävä, eli nurmikko 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.

Tuote sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä. Poista mahdolliset siemenestä leviävät rikkakasvit nurmikolta leikkaamalla heti kun nurmi on vahvistunut ja kestää leikkausta. Alkuvaiheessa rikkakasvit antavat suojaa hitaammin itäville nurmensiemenille.

### 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.*

## Inframulta PLUS Perustamisohjeet

1. Muotoile pohjamaa ja salaojita se tarvittaessa. Huomioi, että pohjamaassa on riittävästi kaltevuutta, ja ettei siihen jää painanteita. Näin vesi ohjautuu haluttuun suuntaan tasaisesti.
2. Levitä kasvualusta tasaisesti. Noin 20 cm paksuinen kerros kevyesti tiivistettynä on sopiva kasvualustapaksuus nurmikolle. Rinteisiin ja paahteisiin paikkoihin suosittelemme tätäkin paksumpaa kerrosta, maisemanurmille InfraRYL-suositus (2015) vähintään 15 cm.
3. **Peruslannoitus.** **Kekkilä Inframulta PLUS** on lannoitettu ja kalkittu tuote, eikä se tarvitse lisälannoitusta tai kalkitusta nurmen perustamisvaiheessa.
4. Tasoita kasvualusta ja jyrää se tiiviiksi mahdollisuuksien mukaan. Tarkista, ettei pintaan jää painanteita, sillä tasainen nurmi on helpompi niittää. Jyrätyn kasvualustan tulee kestää kevyttä kävelyä. Kylvä tarkoitukseen sopivaa nurmikon siemenseosta noin 2–3 kiloa/100 m<sup>2</sup>. Suosittelemme seoksia, joissa on noin 5 % yksivuotista raiheinää. Sekoita siemenet pintamultaan kevyesti haravalla tai peitä ne ohuelti. Jyrää vielä kerran, näin siemenet kiinnittyvät kasvualustaan, saavat tasaisemmin kosteutta ja itävät varmemmin.
5. **Varmista riittävä kosteus.** Paras aika nurmen perustamiselle on kevät tai syksy, jolloin maa on luontaisesti kosteampi. On hyvin tärkeää, ettei nurmikko pääse kuivumaan itämisvaiheessa tai kesähelteellä. Maan ollessa kuiva, kastele sadettamalla 5–6 tuntia vuorokaudessa. 1 mm sademäärä kastelee noin 1 cm maata. Mullan tulee kastua koko paksuudeltaan, sillä pintakastelu tekee nurmesta pintajuurisen ja aran kuivumiselle poutakausina. Nurmikko kestää kuivuutta sitä paremmin, mitä paksumpi multakerros on. Ellei kastelu ole mahdollista, kylvö tehdään, niin että maakosteus riittää itämisvaiheen yli.
6. **Leikkaa** nurmi ensimmäisen kerran varoen sen ollessa noin 10 cm korkea. Jos kylvökselle kasvaa rikkakasveja, on ne hyvä leikata, ennen kuin ne kasvavat liian korkeiksi tai ehtivät kukkia. Yksivuotiset rikkakasvit eivät kestä leikkausta ja häviävät kasvustosta ilman muita toimenpiteitä. Ensimmäisillä leikkauskerroilla terä on hyvä säätää ylimmälle tasolle, jotta nurmiheinät eivät vioittuisi liian varhaisesta matalasta leikkauskorkeudesta. Varmista, että leikkurin terä on teroitettu, sillä tylsä terä voi repiä kasvuston irti juurineen. Monivuotisia rikkakasveja voi kitkeä mekaanisesti tai torjua tarkoituksen sopivalla kasvinsuojeluaineella.
7. **Lannoitussuositus.** Levitä lannoitteet aina mahdollisimman tasaisesti ja kastele lannoittamisen jälkeen, jos ei sada, ettei lannoite aiheuta polttovioituksia nurmen pintaan. Tuotteelle ominaisesti ravinnepitoisuudet voivat vaihdella paljon tuotantoerästä riippuen, joten lannoitus toteutetaan tarpeen mukaan. Kylvönurmikko kevätkylvönä: **Kekkilä Syyslannoite** elokuun alussa, seuraavalla kasvukaudella normaali hoitolannoitus keväästä alkaen. Kylvönurmikko syyskylvönä: Seuraavan kevään ensimmäinen lannoituskerta keskikesällä **Kekkilä Nurmikkolannoitteella** (4,5-5 kg/100 m<sup>2</sup>) tai **Kekkilä Puutarhalannoitteella** (4 kg/100 m<sup>2</sup>). Elokuun alussa annetaan **Kekkilä Syyslannoite** (3-4 kg/100 m<sup>2</sup>).