

# TORPANPIHA® NIITYMULTA

## LEVITYSVALMIS KASVUALUSTA LUONNONMUKAISILLE NIITYILLE

TORPANPIHA® Niitymulta on kivennäismaapitoinen seulottu, vähäravinteinen ja karu, levitysvalmis hapan kasvualusta kohteisiin, joissa pH- ja lannoistustaso tulee olla alhainen. Tuote soveltuu erinomaisesti luonnonmukaisille niityille.

**Tuote täyttää Viherympäristöliiton 2019 suositukset ravinteisuustyyppille 3, "Karut, kuivat, happamat kasvialustat".** Rakeisuus perustuotteella käyrän B-mukainen. (VYL 2018 Kasvialustan suositeltavat rakeisuuskäyrät).

	yksikkö	tavoitearvo / vaihteluväli		
Johtoluku 10x mS/cm <sup>1)</sup>	mS/m	-	-	< 4
pH		4 <	<b>5,5</b>	< 7,1
Typpi, liukoinen	mg/l	<	<b>10</b>	< 20
Fosfori, liukoinen	mg/kg	3 <	<b>5</b>	< 20
Kalium, liukoinen	mg/kg	50 <	<b>100</b>	< 180
Orgaaninen aines	paino-%	1 <	<b>5</b>	< 12
Tilavuuspaino	kg/m <sup>3</sup>	760 <	<b>1100</b>	
Seulontatavoite	mm	<	<b>30</b>	

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

## KASVUALUSTAN PAKSUUS

Kuivat niityt	Tuoreet niityt	Kosteet niityt
Min. 15 cm	Min. 20 cm	Min. 20 cm



Tieluiska Oy  
Harkkokatu 3, 05800 Hyvinkää | [www.tieluiska.fi](http://www.tieluiska.fi) | [info@tieluiska.fi](mailto:info@tieluiska.fi)

Torpanpiha® Kasvialustat | [pro.torpanpiha.fi](http://pro.torpanpiha.fi) | [kasvialustat@tieluiska.fi](mailto:kasvialustat@tieluiska.fi)  
Pitkäsuonukuja 2, 01230 Vantaa | puh. 020 759 0452 | Ämmäsuonukuja 3, 02820 Espoo | puh. 020 759 0455



## KASVUALUSTAN VESITALOUSMÄÄRITYKSET

Eurofins Viljavuuspalvelu Oy, Menetelmä: FLL-Guidelines of green roofing - direktiivi 2018

Kokonaishuokostilavuus	55-65 % vol
Vedenpidätyskyky	35-65 % vol
Ilmatilavuus	> 7 % v/v
Vedenläpäisykyky	0,6-70 mm/min
Kuivapaino	1 200-1 400 kg/m <sup>3</sup>
Täysmärkäpaino	1 500-1 700 kg/m <sup>3</sup> (~kenttäkapasiteetti)

## KÄYTTÖOHJE

Suosittellemme tuotteen käyttöä mahdollisimman pian toimituksen jälkeen. Vältä tuotteen varastointia. Varastointi altistaa kasvualustan tuulilevitteisten rikkakasvien siemenille. Jos kuitenkin käyttöönotto viivästyy, on tuote syytä säilyttää kuivassa ja varjoisassa paikassa peitettynä. Perustamisvaiheessa tuotetta ei tarvitse lannoittaa eikä kalkita.

Tuote tiivistyy asennettaessa n. 5 %. Irtotavaraa on syytä tilata vähintään 10 % lopullista tilavuutta enemmän.

## KESTÄVÄ KEHITYS YMPÄRISTÖRAKENTAMISESSA

### MAAMATERIAALIEN KIERRÄTYS

Käytämme kasvualustatuotannossamme lähialueilta tulevia kierrätettyjä puhtaita maamateriaaleja säästäksemme luontoa ja sen uusiutumattomia raaka-aineita. Nämä materiaalit ovat aina alkuperältään tunnettuja ja käyttöön sopivia. Kaikki materiaalit prosessoidaan huolellisesti tuotantovaiheessa.



Tieluiska Oy  
Harkkokatu 3, 05800 Hyvinkää | [www.tieluiska.fi](http://www.tieluiska.fi) | [info@tieluiska.fi](mailto:info@tieluiska.fi)

Torpanpiha® Kasvualustat | [pro.torpanpiha.fi](http://pro.torpanpiha.fi) | [kasvualustat@tieluiska.fi](mailto:kasvualustat@tieluiska.fi)  
Pitkäsuonkuja 2, 01230 Vantaa | puh. 020 759 0452 | Ämmäsuonkuja 3, 02820 Espoo | puh. 020 759 0455

