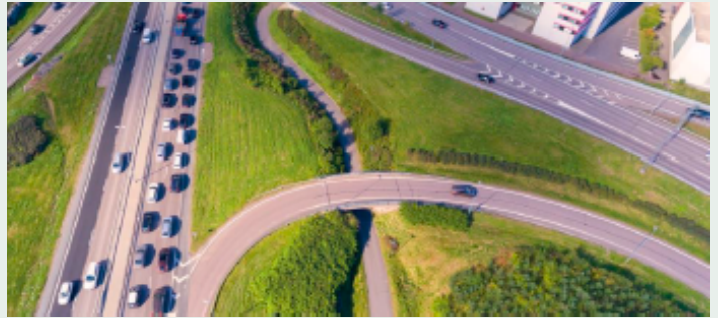


Biohiilikasvualusta

Uusi innovatiivinen kiviainespohjainen kasvualustaratkaisu erilaisten viheralueiden sekä erikoisalueiden kuten hulevesienkäsittelyalueiden perustamiseen.



TerraWise Biohiilikasvualusta on seulottu ja lannoitettu levitysvalmis kasvualusta erilaisten viher- ja erikoisalueiden perustamiseen sekä korjaamiseen.

Käyttö ja ominaisuudet

TerraWise Biohiilikasvualusta tulee käyttää mahdollisimman pian toimituksen jälkeen ja sen varastointia ei suositella. Tuote saattaa sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä.

Viheralueiden perustamisvaiheessa tuotetta ei tarvitse lannoittaa tai kalkita, mutta erittäin huolellisesta alkukastelusta on huolehdittava.

Tuotteella on erinomainen kosteuden ja ravinteiden pidättämis- ja luovuttamiskyky, jotka perustuvat huokoisen biohiilen käyttöön raaka-aineena. Biohiili sekä hienorakeinen kalliosepeli raaka-aineena lisäävät kasvualustan ilmavuutta ja edesauttavat kasvien kasvamista. Tuotetta on saatavilla myös kantavana kasvualustana karkeampaan kalliosepeliin sekoitettuna.

OMINAISUUDET	TAVOITEARVO		
Tilavuuspaino (kg/m ³)	800 <	1300	
pH-arvo	5,5 <	7	< 7,5
Johtoluku, 10 X mS/cm	1,5 <	2,2	< 8
Vesiliukoinen typpi, (N) (mg/kg)	35 <	70	< 100
Vesiliukoinen fosfori, (P) (mg/kg)	10 <	60	
Vesiliukoinen kalium, (K) (mg/kg)	75 <	120	< 300
Kosteusprosentti %		8,50	
Org. aineen %-osuus	1 <	3,8	< 10
Karkeusaste		20mm	

Tavoitearvot perustuvat viljavuustutkimuksen mukaisiin menetelmiin ja eivät ole vertailukelpoisia lannoitevalmisteesetuksen mukaisen tuotekortin analyysitulosten kanssa. Tuotteen perustamisvaiheessa arvot voivat olla korkeampia.

Raaka-aineet: 3-8mm kalliosepeli (kantavassa kasvualustassa 90-150 KaS), kompostipohjainen multa ja biohiili

Saatavuus ja toimitukset

Tuotteet valmistetaan aina tilauksen mukaan ja sitä ei ole aina saatavilla suoraan varastosta. Tilaus-toimitusaikaa tulee varata noin viikko.

Mikäli tuotteesta halutaan viljavuuspalvelun tutkimustulokset, on tutkimusaikaa hyvä varata noin 1 kuukausi.

Tuote tiivistyy kuljetuksen ja asennuksen aikana, joten suosittelemme irtotavara-toimituksissa varautumaan 30 % isompiin tilavuusmääriin.

Tuotteen valmistuksessa on otettu huomioon ympäristöasiat ja raaka-aineiden kierrätyskäyttö sekä kestävä kehitys toimintamallit.

Valmistaja

TerraWise Oy
Mursketie 15, 36220 Kangasala

Puhelin:

Myynti: 040 771 8366
Tuotanto: 040 834 2722

Maa-ainesasema:

ma-pe 6-17
Lounastauko: 11-11:30
Osoite: Teollisuustie 37, Pirkkala