



Productblad
BVB Vaste Plantenmix Universeel
Care for Life



26-1-2022

BVB Vaste Plantenmix Universeel is geschikt voor het verrijken van de bodem voor vaste planten.

Samenstelling

Chemische eigenschappen

• Zuurgraad pH (H ₂ O)	: 5,5 - 7,0		NEN-EN 13037
• Zuurgraad pH (KCL)	: 5,0 - 6,5		NEN-ISO 10390
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,4 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• CEC	: > 100	: mmol/l	PPO KAS 1:2
• Chloridegehalte	: < 250	: mg/l	NEN-EN 13652
• CaCO ₃	: 0 - 1,0	: % D.S.	NEN-EN-ISO 10693

Voedingselementen

• NO ₃ + NH ₄	: 0,2 - 4,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• H ₂ PO ₄	: 0,1 - 1,5	: mmol/l	
• K	: 0,5 - 4,0	: mmol/l	
• Ca	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	
• Mg	: 0,1 - 1,0	: mmol/l	
• SO ₄	: 0,0 - 3,0	: mmol/l	
• Na	: 0,2 - 1,5	: mmol/l	
• Cl	: 1,0 - 5,0	: mmol/l	
• Fe	: 2,0 - 60	: µmol/l	

Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: 200 - 400	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P ₂ O ₅)	: 30 - 150	: mg / 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K ₂ O)	: 40 - 120	: mg / 100 gr DS	K-HCl

• Magnesium (MgO)	: 200 - 600	: mg / kg DS	Mg-NaCl
Fysische eigenschappen			
• Vochtgehalte	: < 45	: % (m/m)	NEN 5754
• Organisch stofgehalte	: 15 - 25	: %-DS	NEN 5754
• Lutum	: 3,0 - 8,0	: %-DS	NEN 5753
• Waterberging bij pF 1,0 (-10 cm)	: 58 - 68	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterberging bij pF 1,7 (-50 cm)	: 35 - 45	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Gemakkelijk beschikbaar water	: 19 - 29	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Wateropname na 24 uur	: 50 - 60	: %-(v/v)	WOK-methode RHP
Biologische eigenschappen			
• Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O2/kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Onkruiddruk	: < 50	: stuks per m2	RHP Onkruidtoets
• MKI (Milieu kosten indicator)	: < € 10,00	: per m3	ISO14040-44 en NEN15804

pH (H2O) en EC zijn bepaald met verhouding 1:2

- Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan de gestelde eisen van de standaard RAW Bepalingen 2020.
- Voldoet aan het Besluit Gebruik Meststoffen

Verwerking

- Conform RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.01 Grondwerk ten behoeven van groenvoorzieningen minimaal 15cm boven GHG / grondwaterpeil

Aanvullend

- Niet verwerken onder natte omstandigheden of bij vorst.
- Zorg ervoor dat het product en de groeiplaats onder geen enkele omstandigheid onder water kan komen te staan, let hierbij op grondwater en mogelijke stagnatie van water in het plantvak.
- Voorkom vermenging met andere producten, door vermenging veranderen de producteigenschappen.
- Geef de beplanting regelmatig water bij droogte.
- Bemest de beplanting in maart met een gecoate meststof (type 6-7 maanden) of in maart en in juni met een organische meststof.

Bij vragen of opmerkingen, neem vrijblijvend contact op met een van onze adviseurs.

BVB Landscaping B.V.

www.bvb-substrates.nl/landscaping

Bijsterhuizen 1107

info.landscaping@bvb-substrates.nl

2546 AR Nijmegen, Nederland

+31 (0) 174 53 54 18