



Productblad BVB Verrijkmix Uni Kleibodem

2-8-2024

BVB Verrijkmix Uni Kleibodem is geschikt voor het opwaarderen van kleibodems

Samenstelling

• Zuurgraad pH (H ₂ O)	: 5,7 - 6,7		NEN-EN 13037
• Zuurgraad pH (KCL)	: 5,0 - 6,5		NEN-ISO 10390
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,30 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• CEC	: > 70	: mmol/l	PPO KAS 1:2
• Chloridegehalte	: < 250	: mg/l	NEN-EN 13652
Voedingselementen			PPO Kas methode 1:2
• NO ₃ + NH ₄	: 0,2 - 2,0	: mmol/l	
• H ₂ PO ₄	: 0,0 - 0,8	: mmol/l	
• K	: 0,5 - 4,0	: mmol/l	
• Ca	: 0,1 - 1,0	: mmol/l	
• Mg	: 0,1 - 0,5	: mmol/l	
• SO ₄	: 0,0 - 1,5	: mmol/l	
• Na	: 0,2 - 1,5	: mmol/l	
• Cl	: 0,5 - 4,0	: mmol/l	
• Fe	: 0,5 - 75	: µmol/l	
Voorraad Voedingselementen			
• Stikstof (N)	: 100 - 400	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P ₂ O ₅)	: 20 - 80	: mg / 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K ₂ O)	: 30 - 120	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 100 - 400	: mg / kg DS	Mg-NaCl

Fysische eigenschappen

- Organisch stofgehalte : 13 - 19 : %-DS NEN-EN 15935
- Lutum : < 2,5 : %-DS NEN 5753
- M50 : 250 - 350 : µm NEN 5753
- D60/D10 : < 3,0 : µm NEN 5753

Biologische eigenschappen

- Respiratiesnelheid : < 6,0 : mmol O2/kg OS/uur NEN-EN 16087-1
- 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, asphalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan maximale waarden in Besluit Gebruik Meststoffen
- Bij opwaarderen van klei/loss bodem : 50%, 1 m3 verrijkmix op 1 m3 grond
Organische stof : < 4% 1 bigbag = 2 m3 opgewaardeerde bodem
Lutum gehalte : 10 - 30%
M50 cijfer : 100 - 250 µm

Verwerking

- Conform RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.05 Bemesten en grondstructuur verbeteren, algemeen.

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