



31-10-2023

BVB Verrijkmix Universeel is geschikt voor het opwaarderen van zanderige en standaard bodems

Samenstelling

Chemische eigenschappen

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|----------|---------------|
| • Zuurgraad pH (H ₂ O) | : 5,5 - 6,5 | | NEN-EN 13037 |
| • Zuurgraad pH (KCL) | : 5,0 - 6,5 | | NEN-ISO 10390 |
| • EC (electrische geleidbaarheid) | : 0,5 - 1,5 | : mS/cm | NEN-EN 13038 |
| • CEC | : > 100 | : mmol/l | PPO KAS 1:2 |
| • Chloridegehalte | : < 300 | : mg/l | NEN-EN 13652 |

Voedingselementen

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|----------|---------------------|
| • NO ₃ + NH ₄ | : 0,2 - 4,0 | : mmol/l | PPO Kas methode 1:2 |
| • H ₂ PO ₄ | : 0,0 - 0,5 | : mmol/l | |
| • K | : 1,0 - 6,0 | : mmol/l | |
| • Ca | : 0,2 - 1,5 | : mmol/l | |
| • Mg | : 0,1 - 0,5 | : mmol/l | |
| • SO ₄ | : 0,0 - 2,0 | : mmol/l | |
| • Na | : 0,5 - 2,0 | : mmol/l | |
| • Cl | : 1,0 - 5,0 | : mmol/l | |
| • Fe | : 1,0 - 75 | : µmol/l | |

Voorraad Voedingselementen

| | | | |
|--|-------------|------------------|----------------|
| • Stikstof (N) | : 300 - 900 | : mg / 100 gr DS | NEN-EN 13654-2 |
| • Fosfaat (P ₂ O ₅) | : 50 - 200 | : mg / 100 gr DS | NEN 5793 |
| • Kali (K ₂ O) | : 80 - 240 | : mg / 100 gr DS | K-HCl |
| • Magnesium (MgO) | : 350 - 800 | : mg / kg DS | Mg-NaCl |

Fysische eigenschappen

- Organisch stofgehalte : 25 - 40 : %-DS NEN 15935
- Lutum : 10 - 20 : %-DS NEN 5753
- M50 : 200 - 300 : μm NEN 5753

Biologische eigenschappen

- Respiratiesnelheid : < 7,0 : 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, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan maximale waarden in Besluit Gebruik Meststoffen

Percentage per bodemtype

- Bij opwaarderen van zanderige bodem : 35%, 1 m³ verrijkmix op 2 m³ grond
Organische stof : < 2% 1 bigbag = 3 m³ opgewaardeerde bodem
Lutum gehalte : < 4%
M50 cijfer : 125 tot 350 μm
- Bij opwaarderen van standaard bodem : 25%, 1 m³ verrijkmix op 3 m³ grond
Organische stof : 2 - 8% 1 bigbag = 4 m³ opgewaardeerde bodem
Lutum gehalte : < 10%
M50 cijfer : 125 tot 350 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.