



## Productblad BVB Vaste Plantenmix Universeel RENEW



13-9-2024

BVB Vaste Plantenmix Universeel RENEW is geschikt voor vaste planten.  
Dit substraat bevat hernieuwbare grondstoffen en is vrij van veen.

### Samenstelling

#### Chemische eigenschappen

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

#### Voedingselementen

• NO <sub>3</sub> + NH <sub>4</sub>	: 0,2 - 4,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	: 0,0 - 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 <sub>4</sub>	: 0,0 - 3,0	: mmol/l	
• Na	: 0,2 - 2,0	: mmol/l	
• Cl	: 0,5 - 5,0	: mmol/l	
• Fe	: 1,0 - 100	: µmol/l	

#### Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: < 45	: % (m/m)	NEN-EN 15934
• Organisch stofgehalte	: 15 - 25	: %-DS	NEN-EN 15935
• Lutum	: 3,0 - 8,0	: %-DS	NEN 5753

#### Biologische eigenschappen

- |                                 |            |                                  |                         |
|---------------------------------|------------|----------------------------------|-------------------------|
| • Respiratiesnelheid            | : < 5      | : mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur | NEN-EN 16087-1          |
| • Onkruiddruk                   | : < 30     | : stuks per m <sup>2</sup>       | RHP Onkruidtoets        |
| • MKI (Milieu kosten indicator) | : < € 4,00 | : per m <sup>3</sup>             | ISO14040-44 en NEN15804 |

pH (H<sub>2</sub>O) 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 maximale waarden in 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.**