



Productblad BVB Vaste Plantenmix Hydro RENEW



13-9-2024

BVB Vaste Plantenmix Hydro RENEW is geschikt voor vochtminnende baste planten op locaties met een lage grondwaterstand. Dit substraat bevat hernieuwbare grondstoffen en is vrij van veen.

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)	: 0,3 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Chloridegehalte	: < 250	: mg/l	NEN-EN 13652
• CaCO ₃	: 0,0 - 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	: 0,0 - 1,5	: mmol/l	
• K	: 0,5 - 4,0	: mmol/l	
• Ca	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	
• Mg	: 0,1 - 1,5	: mmol/l	
• SO ₄	: 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	: 18 - 28	: %-DS	NEN-EN 15935
• Lutum	: 8,0 - 13	: %-DS	NEN 5753

Biologische eigenschappen

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