



1-3-2021

BVB Green to Colour Buffer is geschikt voor vochtminnende vaste planten op locaties met een lage grondwaterstand.

Samenstelling

• 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 - 1,0	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Chloridegehalte	: < 250	: mg/l	NEN-EN 13652
• CaCO ₃	: 0,0 - 1,0	: % D.S.	NEN-EN-ISO 10693
• Vochtgehalte	: < 45	: % (m/m)	NEN 5754
• Organisch stofgehalte	: 15 - 25	: %-DS	NEN 5754
• Lutum	: 8 - 12	: %-DS	NEN 5753
• Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Onkruiddruk	: < 50	: stuks per m ²	RHP Onkruidtoets

Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: 200 - 400	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P ₂ O ₅)	: 15 - 75	: mg / 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K ₂ O)	: 20 - 80	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 200 - 600	: mg / kg DS	Mg-NaCl

Voedingselementen

• NO ₃ ⁻	: 0,0 - 1,0	: mmol/l
• NH ₄ ⁺	: 0,0 - 1,0	: mmol/l
• P _{tot}	: 0,0 - 1,5	: mmol/l
• K ⁺	: 0,5 - 2,5	: mmol/l
• Ca ²⁺	: 0,1 - 2,0	: mmol/l
• Mg ²⁺	: 0,1 - 1,5	: mmol/l
• SO ₄ ²⁻	: 0,0 - 3,0	: mmol/l
• Si	: 0,1 - 1,0	: mmol/l
• HCO ₃ ⁻	: 0,0 - 3,0	: mmol/l
• Na ⁺	: 0,2 - 1,5	: mmol/l
• Cl ⁻	: 1,0 - 5,0	: mmol/l
• Fe	: 0,0 - 40	: µmol/l
• Mn	: 0,2 - 15	: µmol/l
• Zn	: 0,0 - 1,2	: µmol/l
• B	: 5,0 - 35	: µmol/l
• Cu	: 0,1 - 1,5	: µmol/l
• Mo	: 0,0 - 0,5	: µmol/l

PPO Kas methode 1:2

• MKI (Milieu kosten indicator)	: < € 10,00	: per m ³	ISO14040-44 en NEN15804
---------------------------------	-------------	----------------------	-------------------------

pH (H₂O) en EC zijn bepaalt 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 gecoatete 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.



**donker
substrates**

Gecertificeerd dealer van Kekkila-BVB

Hoofdkwartier

Harste 5, Sneek
Postbus 145
8600 AC Sneek

Contact

0515 - 41 73 25
info@donkersubstrates.com
donkersubstrates.com