



1-3-2021

BVB Green to Colour Drain is geschikt voor droogteminnende vaste planten op locaties met een hoge grondwaterstand.

#### Samenstelling

• Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)	: 6,0 - 7,0		NEN-EN 13037
• Zuurgraad pH (KCL)	: 5,0 - 6,5		NEN-ISO 10390
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,2 - 1,0	: 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
• Vochtgehalte	: < 20	: % (m/m)	NEN 5754
• Organisch stofgehalte	: 5,0 - 8,0	: %-DS	NEN 5754
• Lutum	: 1,0 - 5,0	: %-DS	NEN 5753
• M50	: 250 - 350	: µm	NEN 5753
• D60/D10	: < 3,0		NEN 5753
• Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Onkruiddruk	: < 50	: stuks per m <sup>2</sup>	RHP Onkruidtoets

#### Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: 50 - 150	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	: 10 - 50	: mg / 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K <sub>2</sub> O)	: 20 - 80	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 100 - 300	: mg / kg DS	Mg-NaCl

#### Voedingselementen

• NO <sub>3</sub> -	: 0,0 - 2,0	: mmol/l
• NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	: 0,0 - 2,0	: mmol/l
• P <sub>tot</sub>	: 0,0 - 1,0	: mmol/l
• K <sup>+</sup>	: 0,2 - 3,0	: mmol/l
• Ca <sup>2+</sup>	: 0,1 - 2,0	: mmol/l
• Mg <sup>2+</sup>	: 0,1 - 1,5	: mmol/l
• SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	: 0,0 - 3,0	: mmol/l
• Si	: 0,1 - 1,0	: mmol/l
• HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	: 0,1 - 3,0	: mmol/l
• Na <sup>+</sup>	: 0,2 - 1,5	: mmol/l
• Cl <sup>-</sup>	: 0,0 - 3,5	: mmol/l
• Fe	: 2,0 - 100	: µmol/l
• Mn	: 0,5 - 15	: µmol/l
• Zn	: 0,1 - 2,0	: µmol/l
• B	: 5,0 - 35	: µmol/l
• Cu	: 0,2 - 1,5	: µmol/l
• Mo	: 0,0 - 0,5	: µmol/l

PPO Kas methode 1:2

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

pH (H<sub>2</sub>O) 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.
- Geleverd met BRL 9335-4 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit.

### 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.



**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