



27-2-2021

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

Samenstelling

• 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 - 1,0	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Chloridegehalte	: < 250	: mg/l	NEN-EN 13652
• CaCO <sub>3</sub>	: 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 <sub>2</sub> /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Onkruiddruk	: < 50	: stuks per m <sup>2</sup>	RHP Onkruidtoets

Voorraad Voedingselementen

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

Voedingselementen

• NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	: 0,0 - 1,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	: 0,0 - 1,0	: mmol/l	
• P <sub>tot</sub>	: 0,0 - 1,5	: mmol/l	
• K <sup>+</sup>	: 0,5 - 2,5	: 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> : 0,0 - 3,0 : mmol/l
- Na<sup>+</sup> : 0,2 - 1,5 : mmol/l
- Cl<sup>-</sup> : 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

- 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.
- 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

#### Aanvl

- 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.**

BVB Landscaping B.V.

[www.bvb-substrates.nl/landscaping](http://www.bvb-substrates.nl/landscaping)

Bijsterhuizen 1107

[info.landscaping@bvb-substrates.nl](mailto:info.landscaping@bvb-substrates.nl)

2546 AR Nijmegen, Nederland

+31 (0) 174 53 54 18