



## Productblad **GrowGreen Substrate**

### Voordelen



Waterbufferend vermogen



Uitstekende wortelverankering



Bevordert CO2 vastlegging

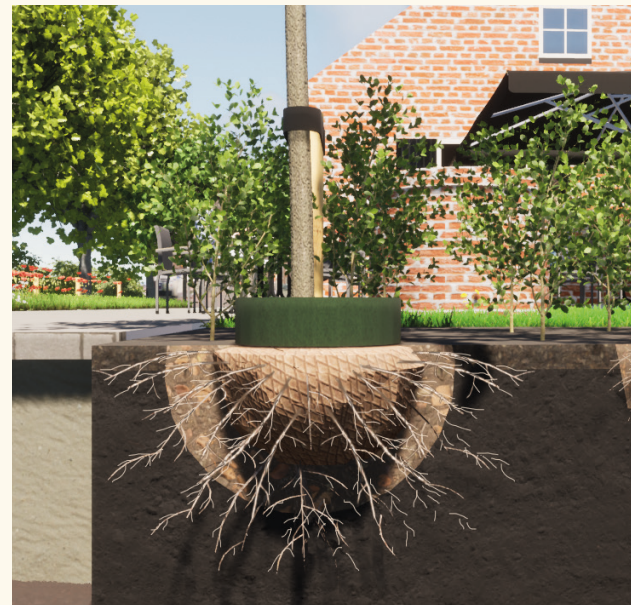


Microbiële impuls

### Eigenschappen

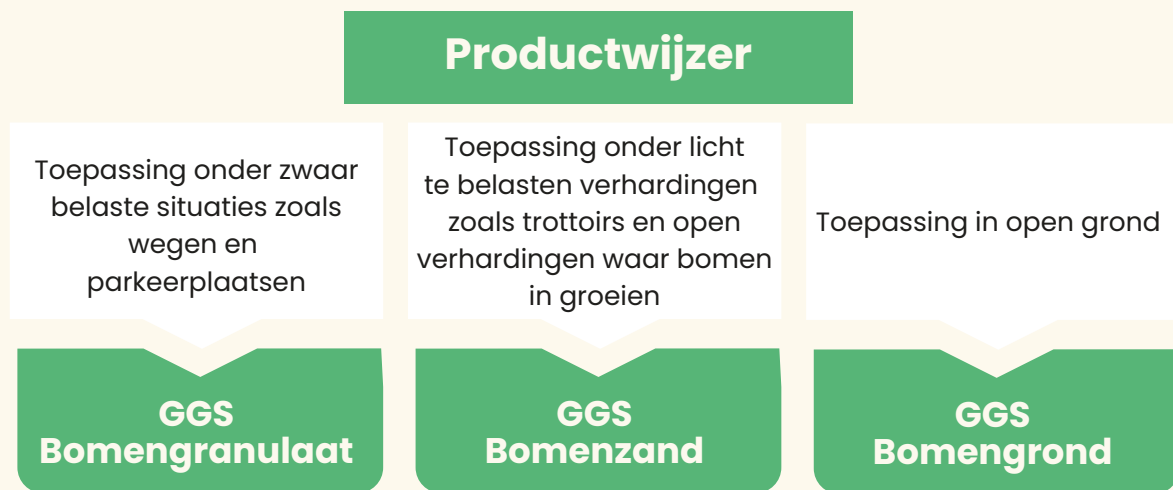
GrowGreen Substrate (GGS) biedt stabiele verankering en gezonde wortelgroei van bomen. Door toevoeging van GGS wordt het waterbufferend vermogen verhoogd. Het waterbufferend vermogen van GGS bomenzand is 48% van het volume en van GGS bomengrond is deze 61% van het volume. Het product bevat nuttige bacteriën en schimmels, wat leidt tot een vitalere bodem en CO<sub>2</sub>-binding. Het concept bestaat uit twee stappen. Stap 1 is de keuze van het substraat. Deze is afhankelijk van de gewenste toepassing (zie figuur 1). Stap 2 is na het planten toedienen van een product wat rijk is aan bacteriën en schimmels, die de organische stof in het substraat omzetten tot opneembare nutriënten voor de plant. Een combinatie van beide stappen resulteert in een gezonde bodem waardoor de plant of boom klimaatbestendiger is en minder inboet heeft.

GGS wordt geproduceerd en uitgeleverd met BRL 9335-4 keurmerk.



✓ **Plantenvakken**

✓ **Boomgroeiplaatsen**



**Figuur 1, productwijzer**

Wij adviseren u over welk soort substraat geschikt is voor uw situatie.

## Dosering/toepassing

'GGS Stap 1' Bomengrond, bomenzand of bomengranulaat toepassen als laag van 3 cm (zie verwerkingsvoorschrift). Onze accountmanager adviseert u binnen het project over de inpassing van de boomgroeiplaats met het juiste substraat.

'GGS Stap 2' na het planten 150 gram per m<sup>2</sup> strooien over de laag 'GGS Stap 1' en dit door de toplaag harken.

## Verwerkingsvoorschrift

### GGS Bomengrond

Laagsgewijs aanbrengen (per 40-50 cm).

Per laag licht aandrukken tot max. 1,5 MPA zonder het plantgat te berijden met machines.

GGS minimaal 10 cm boven gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) aanbrengen.

Niet verwerken onder natte omstandigheden of vorst

Zorgdragen dat GGS onder droge omstandigheden wordt verwerkt.

### GGS Bomenzand/ Bomengranulaat

Niet verwerken tijdens vorst of onder natte omstandigheden.

Verwerken conform RAW 2020 bepalingen.

In lagen van maximaal 30 cm aanbrengen en verdichten met trilplaat of wacker stamper.

Uiteindelijke verdichtingsgraad 95 – 100%.

Zorgdragen voor voldoende beluchting middels beluchtingssysteem (airo-tec beluchtingssysteem).

Zorgdragen dat substraat in depot en na verwerking onder geen mogelijkheid onder water kan komen te staan.

## Veiligheid

Niet bedoeld voor inname. Was handen na gebruik.

**BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN**