

Inhoud:

- **Meer over bodemleven...**
- **Mycorrhizaschimmels: waterleveranciers in droge tijden.**
- **Groenbemesters inzaaien met mycorrhizaschimmels: goede voorbereiding.**
- **Biomygreen draagt bij aan Duurzame ontwikkelingsdoelen.**
- **Duurzaamheid komt uit de bodem.**
- **Wij zijn er voor u...**

Meer over bodemleven...

Het voornemen van 2018 was om maandelijks een nieuwsbrief uit te brengen. En dat is de eerste maanden van dit jaar gelukt. Daarna werd het zo druk dat de nieuwsbrief bleef liggen. Daar stond tegenover dat u ons live heeft kunnen ontmoeten op diverse kennisdagen, zoals de Boominfodag en de BioVelddag, of tijdens de GreenTech. Heeft u ons niet ontmoet dan praten we u graag bij. Met veel plezier nemen wij u mee de bodem in en laten we u de meerwaarde van bodemleven met mycorrhizaschimmels en wortelbiologie zien.

Mycorrhizaschimmels: waterleveranciers in droge tijden.



Het is droog, veel te droog... Bij Biomygreen komt vaak de vraag binnen of er al water gegeven moet worden. Ons advies is: doe maar rustig aan. Mycorrhizaschimmels stimuleren de wortelgroei van planten. Ook vormen ze een enorm netwerk van schimmeldraden. In bodems met veel wortels en mycorrhizaschimmels blijft het langer vochtig. En, de schimmeldraden groeien diep de grond in, veel dieper dan de wortels. De schimmeldraden kunnen uit de kleinste poriën nog water aanleveren. Planten, bomen en gewassen met mycorrhizaschimmels zijn dan ook minder gevoelig voor droogte. Als u meer wilt weten, dan kunt u contact opnemen met één van onze adviseurs.

Groenbemesters inzaaien met mycorrhizaschimmels: goede voorbereiding.

Inzaaien van groenbemesters is gunstig voor de bodem. Vooral mengsels van meerdere ondiep, middel en diep wortelende soorten hebben voordelen. Deze voordelen zijn nog groter als de groenbemesters worden gezaaid met mycorrhizaschimmels. Kunstmest is dan niet nodig. Het gewas wordt boven de grond minder hoog. Daarentegen gebeurt in de bodem veel meer. Er worden meer wortels gevormd. De bodemstructuur wordt verbeterd. En de weerbaarheid tegen ziekten en plagen wordt verhoogd. Dit betekent minder infectie door aaltjes in het gewas als groenbemesters met mycorrhizaschimmels voorafgaand aan de teelt worden ingezaaid. Inzaaien met mycorrhizaschimmels is eenvoudig. De schimmels kunnen met het zaad worden mee gezaaid. Biomygreen heeft daarvoor een speciaal product ontwikkeld BioMyPro-Terra. Interesse? Onze adviseurs staan voor u klaar en zijn bereikbaar via tel. 026-2051099.



Biomygreen draagt bij aan Duurzame Ontwikkelingsdoelen.



De Verenigde Naties heeft 17 nieuwe doelen opgesteld om de wereld tot een betere plek te maken in 2030. Dit is al over twaalf jaar. De doelen zijn gericht op het verminderen van armoede, verbeteren van gezondheid, onderwijs, en het aanpakken van klimaatverandering. Wereldwijd zijn landen bezig om de 17 Duurzame Ontwikkelings-doelen of 'Sustainable Development Goals' te vertalen naar nationaal beleid. Daarbij is het idee dat iedereen van overheid, bedrijfsleven en burgers bijdraagt aan de doelen. Biomygreen is actief bezig met de implementatie van de doelen. Biomygreen doet dat samen met de

Hogeschool Van Hall Larenstein, gemeente Rheden en Peeze koffie
Wij houden u graag op de hoogte.

Duurzaamheid komt uit de bodem.



Op verzoek van de Economic Board Arnhem Nijmegen heeft Dr. Ir. Jacqueline Baar, directeur/adviseur van Biomygreen, een presentatie gegeven over hoe wortelbiologie een bijdrage levert aan duurzaamheid. Jacqueline gaf deze presentatie aan raadsleden en wethouders in de provincie Gelderland. Veelal wordt gedacht dat wortels direct hun nutriënten en water uit de bodem opnemen. Toch is dat niet zo, vertelde Jacqueline. De wortels worden daarbij geholpen door bodemleven van regenwormen tot schimmels en bacteriën.

Jacqueline liet zien dat gebruik maken van wortelbiologie bijdraagt aan duurzaamheid en rendeert. In een project in gemeente Rozendaal zijn enkele honderden bomen aangeplant met een rol voor wortelbiologie. Na 2,5 jaar is er geen enkele boom dood gegaan. Bovendien nemen bomen met een actieve wortelbiologie 200 tot 300% meer CO₂ op. Door wortelbiologie actief in te zetten, kan een

gemeente actief bijdragen aan de Duurzame ontwikkelingsdoelen, aldus Jacqueline.

Wilt u meer weten, dan kunt u contact opnemen met Jacqueline Baar van Biomygreen via mailadres info@biomygreen.com of tel. 06-83190634.

Wij zijn er voor u...

Misschien heeft u onze medewerkster Fiona Willemsen al ontmoet of gesproken. Zij versterkt sinds kort het team van Biomygreen als secretariaal en administratief medewerker. Fiona Willemsen draagt graag haar steentje bij aan de duurzaamheid. Zij levert een actieve bijdrage aan het concreet maken van de Duurzame Ontwikkelingsdoelen of 'Sustainable Development Goals' binnen Biomygreen.



Biomygreen BV Sustainable soil technology
info@biomygreen.com

Bezoekersadres
Bosweg 1b
6881KH Velp
The Netherlands
Tel: 026-205 1099

Postadres
Postbus 312
6880 AH Velp
The Netherlands



BIO MYGREEN



Adviseurs

Dr. Ir. Jacqueline Baar: 06-83190634
Dhr. Milan van der Sluijs: 06-23721204
Dhr. Rinus Struik: 06-53264313
Dhr. Diederik van Colen (België): +32 476 984 908