

Inhoud:

- **Omgaan met droogtestress...**
- **Telersbijeenkomsten op 8 en 20 november a.s.**
- **Goede oogst ondanks droogte van afgelopen maanden**
- **Bomen aanplanten in droge bodems: 99% overlevingskans**
- **Biomygreen draagt sterk bij aan de Sustainable Development Goals**

Omgaan met droogtestress....

Oktober, het had de maand moet zijn van kletsnatte dagen en veel paddenstoelen. Maar ook deze maand was weer droog, en er zijn maar weinig paddenstoelen. In de afgelopen weken hebben wij veel veldwerk gedaan. We hebben ons verbaasd over hoe droog de bodem nog steeds is. Het jaar 2018 heeft een flink neerslag te kort van ca. 400 mm. Dat zal ook doorwerken in 2019. Ook in 2019 zullen de bodems naar verwachting te droog blijven. Bodems met veel bodemleven zijn minder droogtegevoelig. Wist u dat bodems met veel bodemleven met mycorrhizaschimmels langdurig vocht aanleveren. De schimmels groeien overal in de bodem, en veel verder uit dan wortels. Mycorrhizaschimmels kunnen dan ook vocht bereiken waar de wortels niet bij kunnen. Wilt u weten hoe u kunt telen met meer droogte, dan kunt u terecht bij één van onze telersbijeenkomsten.

Telersbijeenkomsten op 8 en 20 november a.s.



Interesse in telen van vitale gewassen? Kom dan naar één van onze telersbijeenkomsten met als thema: **“Een gezonde bodem als basis voor de teelt van vitale gewassen...”** op 8 november a.s. in Goes en op 20 november a.s. in Havelte. Een gezonde bodem met bodemleven is van belang voor de teelt van gewassen. Dit vraagt om een andere aanpak, een aanpak gericht op duurzaam bodembeheer. Deze aanpak leidt tot verbetering

van de bodemvruchtbaarheid en meer weerbaarheid. Ook worden gewassen minder gevoelig voor droogte. Dit resulteert in een toename van de plantgezondheid met betere gewasopbrengsten en kwaliteit. Over dit actuele thema biedt Biomygreen u op 8 en 20 november a.s. een avondvullend programma. Jacqueline Baar, Milan van der Sluijs en Rinus Struik presenteren over nieuwe ontwikkelingen, proeven met de duurzame aanpak van Biomygreen en toepassingen in de praktijk. Beide avonden vertellen ook twee telers over hun ervaringen met duurzaam telen, en over de praktijkproeven die ze uitvoeren. Wij nodigen u van harte uit om deel te nemen aan deze avond. Toegang is gratis. Als u vragen heeft over deze bijeenkomsten, kunt u contact met ons opnemen.

Goede oogst ondanks droogte van afgelopen maanden

Duurzaam bodemgebruik door de aanpak van Biomygreen is effectief. Door toepassing van mycorrhizaschimmels zijn gewassen in staat meer en langer vocht uit de bodem op te nemen. De schimmeldraden zijn in staat uit de kleinste poriën van de bodem water op te nemen en aan te leveren aan planten, en dus ook gewassen. Dit is in de afgelopen maanden duidelijk naar voren gekomen. Ondanks de droogte zijn er in verschillende gewassen vergelijkbare opbrengsten of zelfs hogere opbrengsten behaald als voorgaande jaren. Zo heeft een teler in onze regio dit jaar evenveel mais geogst als in 2017. Ook was de opbrengst van sommige gewassen, zoals peulvruchten en radijsjes ca. 20 tot 30% hoger. En van granen was de opbrengst aanzienlijk hoger. Er is zelfs een verdubbeling van de opbrengst aan ons gerapporteerd. Gewassen geteeld met de duurzame aanpak van Biomygreen met mycorrhizaschimmels zijn dan ook minder gevoelig voor de droogte. Wilt u meer weten, dan kunt u contact opnemen met één van onze adviseurs.



Bomen aanplanten in droge bodems: 99% overlevingskans



Afgelopen maand hebben wij doorgekregen hoeveel bomen aangeplant of verplant met de duurzame aanpak van Biomygreen de extreme droogte van afgelopen zomer hebben overleefd. Gemiddeld was dat 99%. Er waren zelfs projecten waar geen enkele aangeplante of verplante boom was dood gegaan. Er was ook een project waar 3% van de bomen moet vervangen worden. Toch zijn dit hele andere cijfers dan die van bomen aangeplant zonder de aanpak van Biomygreen, en zonder

mycorrhizaschimmels specifiek voor de bomen. Daar werd ons uitval gerapporteerd van gemiddeld ca. 50 % tot ca. 100%. Dat de aanpak van Biomygreen werkt, is omdat Biomygreen eerst onderzoek doet naar de bodem. Op basis van dit onderzoek adviseert Biomygreen met welke bodemverbetering de bomen het beste kunnen worden aangeplant. De bodemverbetering leidt tot een bodem die past bij een specifieke boomsoort en de bijbehorende mycorrhizaschimmels. Biomygreen zorgt ook voor de toepassing van specifieke mycorrhizaschimmels, ook die ze zelf opkweekt. En die schimmels zijn heel belangrijk: ze bevorderen de wortelgroei en een enorm netwerk van schimmeldraden diep in de bodem. In bodems met veel wortels en mycorrhizaschimmels blijft het langer vochtig. De schimmeldraden groeien diep de grond in, veel dieper dan de wortels. De schimmeldraden kunnen uit de kleinste poriën nog water aanleveren. En bomen met mycorrhizaschimmels kunnen beter groeien in zilte bodems. Ze zijn dan minder gevoelig voor zoutschade van strooizout, of zoutwater dat omhoog komt door de droogte. Als u meer wilt weten, dan kunt u contact opnemen met één van de adviseurs van Biomygreen.

Biomygreen draagt sterk bij aan de Sustainable Development Goals

Recent heeft Van Hall Larenstein een workshop georganiseerd over hoe bedrijven kunnen bijdragen aan Sustainable Development Goals (SDG's). Wij hebben u daar al eerder over bericht. In zes bijeenkomsten hebben wij nagegaan in welke mate Biomygreen bijdraagt aan Sustainable Development Goals (SDG's). Het zal u niet verrassen: de activiteiten van Biomygreen zijn alleen maar gericht op duurzaamheid. SDG 15, life on land, is dan een doel waar de activiteiten van Biomygreen goed in passen. Duurzaam bodemgebruik met een rol voor gunstig bodemleven is waar wij elke dag aan werken. Mycorrhizaschimmels maken deel uit van het gunstig bodemleven. Wist u dat bomen en planten met mycorrhizaschimmels twee tot drie keer zoveel CO2 opnemen en vastleggen als bomen en planten zonder deze schimmels. Het vast leggen van CO2 speelt een grote rol in het behalen van de klimaatdoelstellingen. De klimaatdoelstellingen zijn omschreven in SDG 13. Deelname door ons aan deze workshop heeft ons meer bewust gemaakt hoe wij bijdragen aan de Sustainable Development Goals. Interesse in dit onderwerp, dan kunt u contact opnemen met ons opnemen.



Biomygreen BV Sustainable soil technology
info@biomygreen.com

Bezoekersadres **Postadres**
Bosweg 1b **Postbus 312**
6881KH Velp **6880 AH Velp**
The Netherlands **The Netherlands**
Tel: 026-205 1099

Adviseurs

Dr. Ir. Jacqueline Baar:
06-83190634

Dhr. Milan van der Sluijs:

Dhr. Rinus Struik:

Dhr. Diederik van Colen (België): +32 476 984 908

