



# Orgapower® Biostimulatorencompost

Orgaworld research heeft een compost ontwikkeld verrijkt met een biostimulator. Wij zijn er in geslaagd om positieve bodemschimmelstammen in hoge concentraties op te kweken. De hoge concentratie micro-organismen in Orgapower Biostimulatorencompost betreft een aantal van nature voorkomende bodemschimmels zoals de *Trichoderma Harzianum* T22 stam. Deze *Trichoderma Harzianum* stam T-22 is de eerste in Nederland geregistreerde stam door het College Toelating Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) die als plantversterker is toegelaten. Orgapower is hiervoor een samenwerking aangegaan met Koppert Biological Systems te Berkel en Rodenrijs.

Deze symbiotische schimmel/plant-relatie staat bekend als Mycorrhizae. Er ontstaat een mantel van schimmeldraden rond de wortel zodat de mineralen- en wateropname door de wortel van de plant wordt bevorderd. Daarnaast is er minder ruimte voor in de bodem aanwezige schadelijke micro-organismen zoals bijvoorbeeld *Phytium* spp, *Fusarium oxysporum* ssp, *Rhizoctonia solani*, *Phytophthora* en *Verticillium*. Diverse onafhankelijke onderzoeken tonen een significante ziekteverende werking aan. Tevens blijkt dat biostimulatoren een houtwortelziekteaaltje onderdrukkende werking hebben.



**Orgapower**



#### Afbeelding:

Links *Acer palmatum 'Atropurpureum'* (rode Japanse Esdoorn) behandeld met Orgapower Biostimulatorencompost

#### De feiten:

- Ondergronds microleven bestaat uit een zeer omvangrijk pakket aan micro-organismen. Enkel door het toevoegen van zeer grote aantallen positieve antagonisten valt hier invloed op uit te oefenen;
- Orgapower Biostimulatorencompost heeft een constante gedefinieerde samenstelling, zowel fysisch als microbieel;
- Orgapower Biostimulatorencompost blijft uitstekend actief, ook na een ruime bewaartermijn en is vrij van andere pathogene ziektekiemen, aaltjes en onkruiden;
- Materiaal dient in de bovenste plantlaag ingebracht te worden, kort bij jonge kiem of wortel;
- De basisgrondstof voor Biostimulatorencompost is fijn gezeefde uitgerijpte houtcompost.
- U krijgt een complete wettelijke analyse meegeleverd;
- Orgapower Biostimulatorencompost is goed strooibaar vanwege zijn droge, rulle samenstelling.
- Mag binnen MILIEUKEUR, SKAL en voedselveiligheid criteria toegepast worden.

#### Uw voordelen:

- Werken aan actief bodemleven is werken aan een beter (wortel)bodemmilieu. Hierdoor ontstaat een effectievere water- en meststofhuishouding rondom de wortel;
- Orgapower Biostimulatorencompost brengt veel organische stof in uw grond;
- Orgapower Biostimulatorencompost bevordert de wortelontwikkeling;
- Combinatie met reguliere behandelingen aan grond is mogelijk;
- Productieproces is volledig biologisch;
- Heeft bewezen preventieve werking te hebben tegen tal van ziekmakende infecties op en rondom de wortel (diverse proefresultaten beschikbaar);
- Meer weerstand van de plant door gezondere bodemomstandigheden;
- Verbeterde kwaliteit van het te oogsten eindproduct.

**Neem vrijblijvend contact met ons op als u meer informatie wilt over Orgapower Biostimulatorencompost!**



## Orgapower

Pettelaarpark 100 PO box 5076  
5201 GB 's-Hertogenbosch, The Netherlands  
T +31 (0) 73 6872 600 F +31 (0) 73 6872 609  
E [info@orgapower.nl](mailto:info@orgapower.nl) [www.orgapower.nl](http://www.orgapower.nl)



**ORGAWORLD**