



September 2010



Nieuwsbrief



Themanummer: dikke wortels

Dikke wortels in substraat

Steenwol en andere substraatproducten zijn bij de start van de teelt steriel en daardoor vrij toegankelijk voor bacteriën en schimmels. Dat geldt echter ook voor schadelijke bacteriën en schimmels met als gevolg kans op groei-stoornissen en schade aan het gewas. De ziekteverendheid is bijna nihil en daardoor erg kwetsbaar. Vrijwel ieder jaar steken er weer nieuwe problemen op die onze gewassen bedreigen.

Dit jaar is het "dikke wortel probleem" (Agrobacter) erg actief en veroorzaakt een sterke vegetatieve groei, de zetting blijft achter met uiteindelijk een verlies aan productie.

Alleen hygiëne en ontsmetting is niet voldoende

Veel bedrijven zoeken de oplossing in hygiëne en ontsmetting met een chlooroplossing of waterstofperoxide behandeling. Deze middelen doodt weliswaar de schadelijke bacteriën en

schimmels maar doden ook de positieve bacteriën en schimmels, met als gevolg een weer een geringere weerstand tegen schadelijke bacteriën.

De oplossing

De oplossing moet gezocht worden in het verhogen van de ziekteverendbaarheid van het medium en het gewas. Orgentis beschikt over bacteriën en schimmels die hiervoor zorgen. Met als resultaat dat de normale generatieve groei weer kan plaatsvinden en de productie op normaal niveau komt.

Meer weten?

Voor meer informatie over de werking en toepassing van onze producten kunt u kijken op www.orgentis.nl. Daar vindt u tevens veel nuttige informatie over de andere producten van Orgentis, zoals Biomentor. De producten kunnen uitstekend samen en in samenhang worden toegepast. Voor vragen kunt u contact opnemen.



Vooraf behandeld: geen aantasting door Agrobacter Tumefaciens, geen dikke wortels.



Aangetast door Agrobacter Tumefaciens. Na behandeling ontstaan nieuwe gezonde wortels.



Sint Martinusstraat 151
2671 GK Naaldwijk
Tel. +31 174 614080
info@orgentis.nl
www.orgentis.nl