



September 2010



# Newsletter



## Sonderausgabe: dicke Wurzeln

### Dicke Wurzeln in Substrat

Steinwolle und andere Substratprodukte sind zu Beginn der Zucht steril. Hierdurch haben schädliche Bakterien und Schimmelpilze freien Zugang auf das Substrat. Das gilt jedoch auch für schädliche Bakterien und Schimmelpilze. Infolgedessen können Wachstumsstörungen und Pflanzenschäden entstehen. Die Krankheitsbeständigkeit ist fast Null. Die Pflanzen sind somit sehr anfällig. So gut wie jedes Jahr treten wieder neue Probleme auf, die unsere Pflanzen bedrohen. Dieses Jahr ist das „Dicke-Wurzel-Problem“ (Agrobacter) sehr aktiv und verursacht ein starkes vegetatives Wachstum. Der Fruchtansatz ist unterentwickelt, was letztendlich zum Produktionsverlust führt.

### Hygiene und Desinfektion allein reicht nicht aus

Viele Betriebe suchen die Lösung in Hygiene und Desinfektion mit einer Chlorlösung oder einer Wasserstoffperoxidbehandlung. Diese Mittel töten zwar die schädlichen Bakterien und Schimmelpilze, aber gleichzeitig auch die positiven Bakterien und

Schimmelpilze, was wiederum die Widerstandsfähigkeit gegen schädliche Bakterien weiter reduziert.

### Die Lösung

Die Lösung muss in der Erhöhung der Krankheitsbeständigkeit des Mediums und der Pflanze gesucht werden. Orgentis verfügt über die hierfür benötigten Bakterien und Schimmelpilze und sorgt so dafür, dass das normale generative Wachstum wiederhergestellt wird und die Produktion wieder ein normales Niveau erreicht.

### Mehr wissen?

Weitere Informationen zur Funktionsweise und Anwendung unserer Produkte finden Sie auf unserer Website [www.orgentis.nl](http://www.orgentis.nl). Hier finden Sie außerdem viele nützliche Informationen über die übrigen Produkte von Orgentis wie Biomentor. Die Produkte können sehr gut zusammen und in Kombination miteinander eingesetzt werden. Bei Fragen können Sie sich gerne an uns wenden.



Präventiv behandelt: kein Befall durch Agrobacter Tumefaciens, keine dicken Wurzeln.



Befallen von Agrobacter Tumefaciens. Nach der Behandlung entstehen neue, gesunde Wurzeln.



Sint Martinusstraat 151  
2671 GK Naaldwijk  
Die Niederlande  
Tel. +31 174 614080  
[info@orgentis.nl](mailto:info@orgentis.nl)  
[www.orgentis.nl](http://www.orgentis.nl)