



Septiembre 2010

Nota informativa



Tema: raíces gruesas

Raíces gruesas en el sustrato

La lana de roca y otros productos del sustrato són estériles durante el inicio del cultivo y por lo tanto de entrada libre para bacterias y hongos. Esto supone que tanto bacterias como hongos perjudiciales pueden entrar libremente y causar trastornos de crecimiento y otros daños a la cosecha.

La resistencia a enfermedades es muy baja por lo que los cultivos son muy vulnerables. Casi todos los años aparecen nuevos problemas que amenazan a los cultivos.

Este año ha aparecido el problema de raíz gruesa (*Agrobacterium tumefaciens*) muy activa y que provoca un alto crecimiento vegetativo lo que se transforma, eventualmente, en una pérdida de producción.

Higiene y desinfección no son suficiente

Muchas empresas creen que la solución pasa por la higiene o desinfección con cloro o tratamientos con peróxido de hidrógeno. Es verdad que estos tratamientos acaban con

bacterias y hongos perjudiciales, pero también con otras bacterias y hongos que ayudan al buen desarrollo del cultivo. Esto acaba llevando de nuevo a una menor resistencia contra agentes dañinos.

La solución

La solución debe buscarse en la manera de aumentar la resistencia a las enfermedades del cultivo. Orgentis ofrece bacterias y hongos que ayudan a asegurar esta mejora. Como resultado, se obtiene un crecimiento normal con lo que se llega a una producción en niveles normales.

¿Quiere saber más?

Para obtener más información acerca del funcionamiento y aplicación de nuestros productos, visite www.orgentis.nl. Allí podrá encontrar información útil sobre los productos Orgentis como, por ejemplo, Biomentor. Los productos se pueden usar conjuntamente obteniendo un resultado fantástico. Si tiene cualquier pregunta, puede contactar con nosotros.



Pre-tratamiento: no hay daños por *Agrobacterium tumefaciens*, sin raíces gruesas.



Afectado por *Agrobacterium tumefaciens*. Después del tratamiento, vemos las nuevas y sanas raíces.



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