

Biologische grondontsmetting effectiever door enten

11-10-2012

Door het enten van de bodem is de werking van het biologische grondontsmettingsmiddel Herbie efficiënter, zo blijkt uit onderzoek van Wageningen UR Glastuinbouw op een praktijkbedrijf.

De onderzoekers hadden een monster van het te ontsmetten perceel op kweek gezet in een container op het bedrijf. Deze geënte grond is na het toepassen van verschillende doseringen Herbie aan de grond toegevoegd en door de grond gespit. Daarna is de grond met plasticfolie luchtdicht afgedekt.

Effect

Uit de eerste resultaten blijkt dat het toepassen van de halve dosering Herbie in combinatie met de geënte grond een vergelijkbaar effect heeft op het wortelknobbelaaltje als het toepassen van de standaarddosering zonder ent. Uit eerdere onderzoeken is al gebleken dat de normale dosering Herbie wortelknobbelaaltjes en verticillium binnen twee weken net zo goed of beter aanpakt dan regulier stomen.

Alternatief voor stomen

Om met stomen te kunnen concurreren moet de kostprijs van de toepassing omlaag. Volgens de onderzoekers bieden deze nieuwe resultaten perspectief voor het verlagen van kosten bij het toepassen van biologische grondontsmetting.