

Rapport: Bestrijding van weekhuidmijten in gerbera

29 nov 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

Negen roofmijtsoorten werden getest tegen *Tarsonemus violae* (Schaarschmidt) en de begoniamijt *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) op gerbera's in experimentele en commerciële kassen. Het onderzoek werd gefinancierd door het Productschap Tuinbouw.

Amblyseius cucumeris, *Amblyseius swirskii*, *Typhlodromips montdorensis* en *Amblyseius andersoni* bleken de beste vaardigheden te hebben om weekhuidmijten te bestrijden in deze gewas. Na hun introductie konden deze roofmijtsoorten zich vestigen en de plaagdichtheden reduceren bij lage infectiedruk. De massale curatieve loslatingen roeiden echter de weekhuidmijten niet uit. De predatoren waren niet in staat gedurende het hele jaar de plaag onder de schade-drempel te houden zonder verdere introducties. Belangrijk is om geschikte roofmijtsoorten herhaaldelijk los te laten in een vroeg stadium van aantasting. De meest geschikte soorten hiervoor zijn *A. swirskii*, *A. cucumeris* en *T. montdorensis*.

Dit rapport is uitsluitend te downloaden via; www.tuinbouw.nl

De sector investeert in dit project via het Productschap Tuinbouw.

Contact



Juliette Pijnakker

[visitekaartje](#)

juliette.pijnakker@wur.nl

» [meer Contact](#)