



Geïntegreerde bestrijding in chrysant

Ellen Beerling & Anton van der Linden

Geïntegreerde bestrijding in chrysant niet haalbaar?

Nog geen vijf jaar geleden leek geïntegreerde bestrijding voor chrysant geen reële optie. Genoemde redenen:

- hoge sierwaarde van gehele plant
- te korte teeltduur voor kosteneffectieve inzet natuurlijke vijanden

Samenwerken aan oplossing

De afgelopen jaren is er door onderzoek en praktijk intensief gewerkt aan oplossingen voor knelpunten in de geïntegreerde chrysantenteelt:

- toetsen van natuurlijke vijanden
- toetsen van biologische middelen (GNOs)
- toetsen van integreerbaarheid middelen met natuurlijke vijanden
- toetsen van geïntegreerde bestrijdingsstrategieën



Resultaat

- Spint en mineervlieg succesvol geïntegreerd te bestrijden
→ *Enorme toename van chrysantenbedrijven die geïntegreerde bestrijdingstrategieën toepassen!*
- Tripsbestrijding nog steeds belangrijkste knelpunt



Tripsschade in chrysantstek

Onderzoek naar knelpunt trips

In 2006 en 2007 onderzoek in samenwerking met Subcommissie gewasbescherming van LC chrysant, chrysantentelers, Syngenta bioline en Van Iperen bv. (in opdracht van Productschap Tuinbouw en Ministerie van LNV).

- effectiviteit roofmijten *Amblyseius cucumeris* en *Amblyseius swirskii*
- vergelijk uitzetstrategieën (zakjes/lint en strooien)
- invloed aanwezigheid spint op tripsbestrijding
- toetsen geïntegreerde tripsstrategieën in praktijk

Aandachtspunt

- Bij trips-gevoelig ras combinaties van bestrijdingsmethoden noodzakelijk
- Blijven zoeken naar betere natuurlijke vijanden



Amblyseius swirskii