

De tomatenmineermot *Tuta absoluta*, risico van een nieuwe plaag op tomaat

Anton van der Linden, Marieke van der Staaij, Pierre Ramakers

Herkomst en biologie

- Zuid-Amerikaanse soort
- Vanaf 2007 in Spanje en daarna uitbreidend
- Leeft op Solanaceae, vooral tomaat
- Rups mineert bladeren, bladstelen, plantstengel, vruchten
- Rupsen verlaten nu en dan de mijn en kunnen een nieuwe mijn maken in een ander blad
- Generatieduur ca. 35 dagen bij 20 graden C

Herkenning



Figuur 1: Eieren *Tuta absoluta*



Figuur 2: Tomatenmineermot *Tuta absoluta*



Figuur 3: Rups *Tuta absoluta*



Figuur 4: Mijn *Tuta absoluta*

Bestrijding

- Flubendiamide (Fame)
- Abamectin (Vertimec)
- Spinosad (Tracer)
- *Macrolophus melanotoma* (=caliginonus)
- Sluipwespen welke eieren of rupsen parasiteren
- Toepassen insectengaas