

Uienvlieg *Delia antiqua*





Schadebeeld zaaiuien



de Groene Vlieg



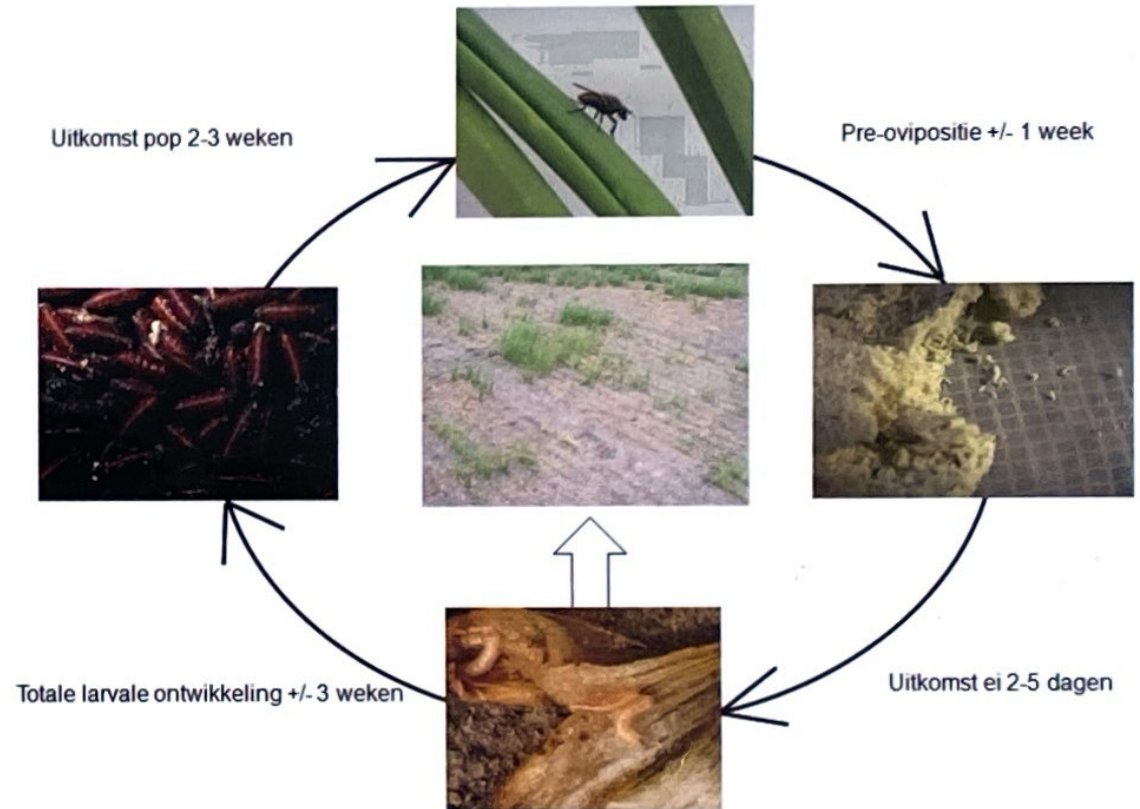
de Groene Vlieg

**Schadebeeld
eerstejaars plantuinen**



Levenscyclus

- 150 – 500 eitjes → exponentiele toename
- Larve doet schade
- De popfase = rustfase
- 2 tot 3 cycli/jaar
- Poppen zijn niet gevoelig voor vorst



Steriele insecten techniek

- Ruim 40 jaar toegepast in praktijk
- Begonnen als oplossing voor de NOP
- Actief op 15.000 hectare
- Gesteriliseerde uienvlieg → dus niet vruchtbaar
- Overmaat aan steriele uienvlieg uitzetten → voorkomen dat wild met wild paart
- Verlaging populatie op perceel/gebied → beheersing van de druk
- Dekkingsgraad bepaalt mede de effectiviteit
- Vroegtijdig beginnen met drukbeheersing d.m.v. SIT is een must!



Lab analyse van vangsten



- Uienvliegen worden uitgeselecteerd en geteld
- Onderscheid gemaakt tussen wilde (fertil) en gesteriliseerde uienvliegen
- Wekelijks worden er 3.500 Petri schaaltes opgehaald x 20 weken = 70.000 petrischalen in 1 seizoen!

SAMEN naar een beheersbare druk



- Lange termijn aanpak
- Collectief belang voor behoudt uienteelt in de regio
- Collectieve deelname
 - Dekkingsgraad bepaald de effectiviteit van de SIT
- Volledig ontzorgen van de teler

Overige insecten

Bonenvlieg

- Veel waardplanten; o.a. bonen, uien, lupine, kool
- 6 vluchten / jaar
- Larve voedt zich op org. Materiaal
- Gevoelig voor schade in de begin periode
- Bonenvlieg monitoring is bij de SIT inbegrepen.

Trips

- Vroeg ingrijpen noodzakelijk
- Speciale vangplaten voor de trips monitoring

