

Selderplagen



CCBT-project



AGENTSCHAP
LANDBOUW &
ZEEVISSERIJ

Beheersing van blindwantsen en selderijvlieg in groene selder (2023-2024)

Sander Fleerackers – Proefstation voor de Groenteteelt

→ Naast wortelvlieg & bladluizen belangrijkste plagen in (knol)selder

+ Toenemend probleem bij warmere temperaturen en droogte

→ Niet algemeen bekend

→ Beperkte info over te vinden



[illegible]

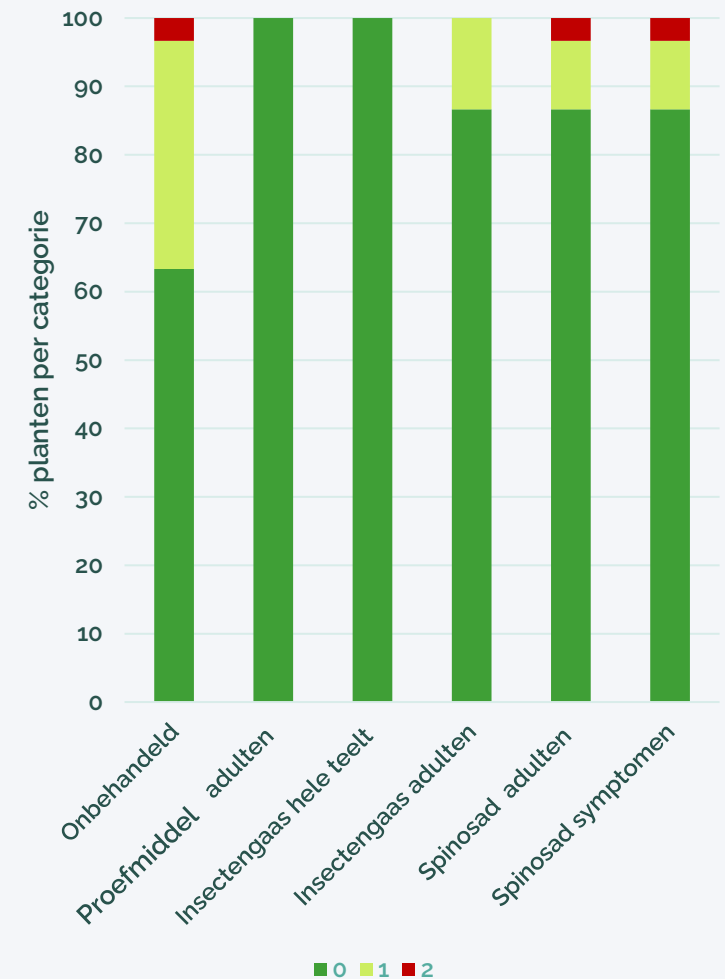
Seldervlieg (*Euleia heraclei*)

Boodschappen

- Makkelijke herkenning, moeilijke monitoring
- Meeste schade bij warm en droog voorjaar
→ Tegen half juni schade meestal uitgegroeid
- Vanaf half september weer kans op schade – 2^e gen
- Opbrengstverlies indien meerdere vliegen per vangplaat
- Insectengaas beste bescherming
- Spinosad minder werking (bij adulten, noch symptomen)



Schade seldervlieg (11 juni 2024)

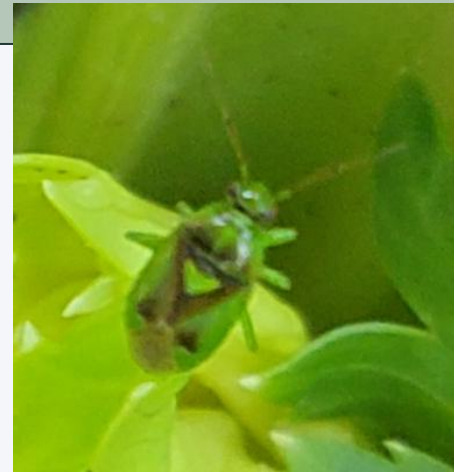


Schaduwwantsen

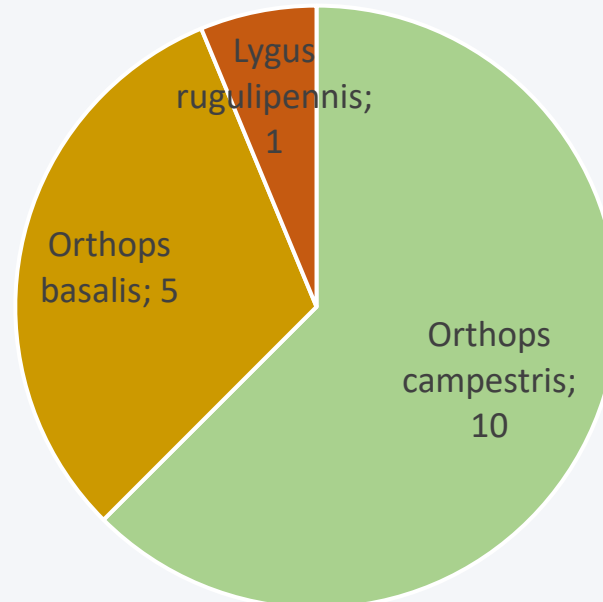
1. Behaarde schaduwwants (*Lygus rugulipennis*)



2. Groene dwergschaduwwants (*Orthops campestris*) & Variabele dwergschaduwwants (*Orthops basalis*)

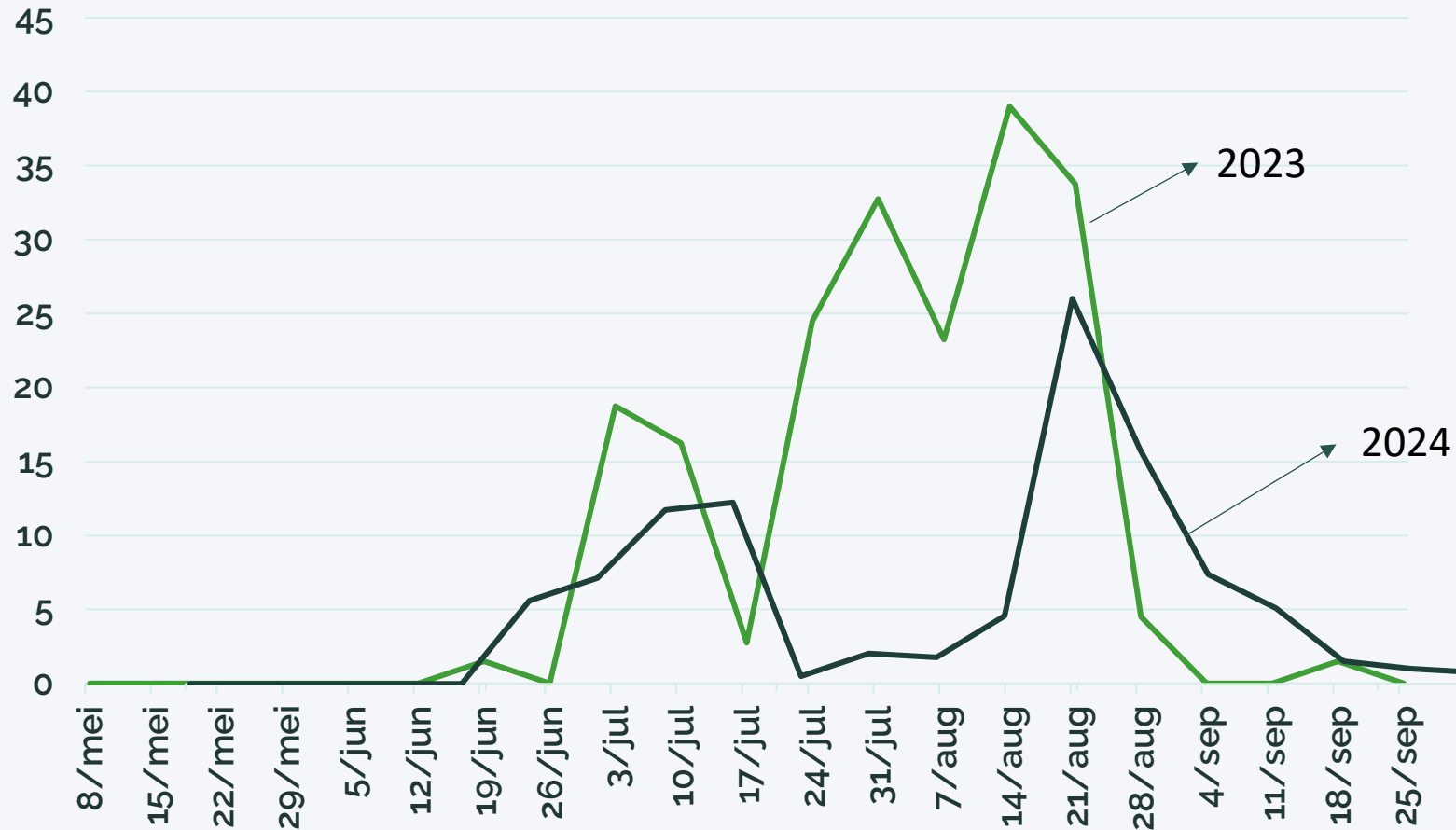


In planten



Schaduwwantsen

Gemiddeld aantal blindwantsen per plakval



In zomer actief -> problemen in warme droge periodes



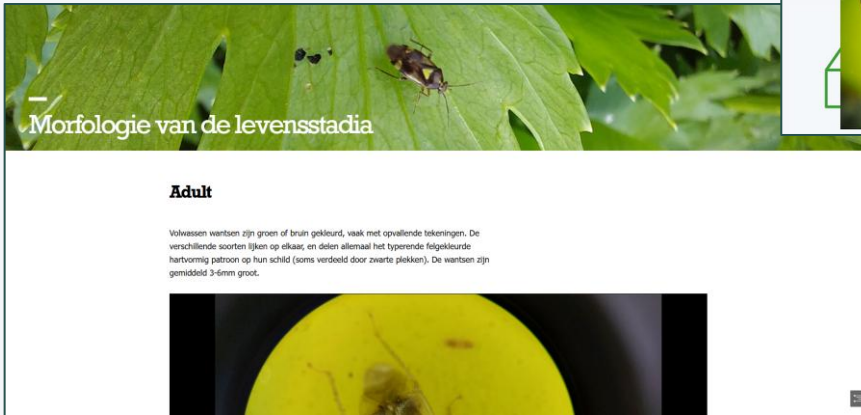
Schaduwwantsen

Boodschappen:

- Schade niet verwarren met zwarte harten
- Schade bij (knol)selder in warme, droge periodes
- Gele vangplaten geschikt voor monitoring
- Beheersing:
 - Afdekken
 - Bovenberegening?



Meer info

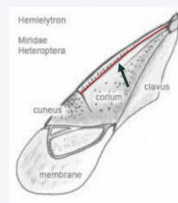
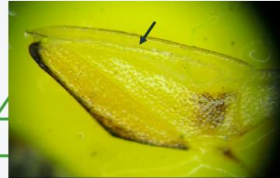


Sway herkenningfiches



- Website PSKW: <https://www.proefstation.be/project/selderplagen/>
- Biopraktijk: <https://www.ccbt.be/nl/project/selderplagen-beheersing-van-blindwantsen-en-selderijvlieg-groene-selder>

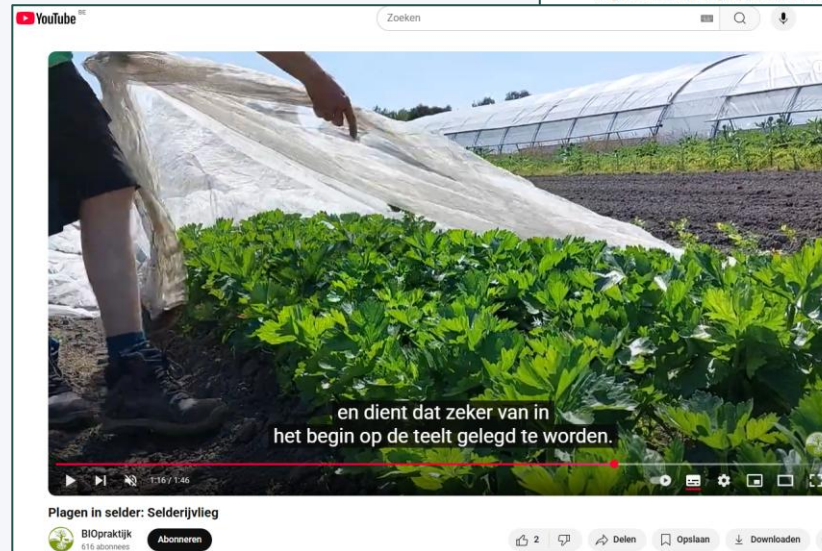
Transparante rand corium



Donkere rand corium



Infofiche & determinatie blindwantsen



Filmpjes

Groenten

CCBT-project



Sander Fleerackers

Weet wanneer je schade door selderijvlieg en blindwantsen kan verwachten in selder

Project: Selderplagen: Beheersing van blindwantsen en selderijvlieg in groene selder

Doelstelling: Selderijvlieg en blindwantsen zijn plagen die nog niet sterk bestudeerd zijn, maar in bepaalde gevallen wel grote schade kunnen aanrichten. We verzamelden meer informatie over hun biologie, voorkomen en beheersing.

Organisatie: Proefstation voor de Groenteteelt

Periode: 2023-2024

Naast de welbekende wortelvlieg en bladluizen, kunnen ook we andere plaagsoorten veel schade veroorzaken in selder. In bijkomend knolselder. Blindwantsen en selderijvlieg komen al veel jaren voor in Vlaanderen, maar over de soorten was tot op heden relatief weinig info te vinden. Door een algemene opwarming en lange periodes van warm en droog weer zien we een hogere aanwezigheid van deze plagen. Selderijvlieg komt vooral bij vroege plantingen en late plantingen voor. In veel gevallen is de druk laag genoeg om niet

wantsen zorgen dan zeker wanneer het verwacht worden

pastinaak

Pastinaca sativa (heracleïd) zich af aan haar opvalende witte of zwarte lichaam.



Samenvattend verslag