



# Workshop 'Functionele agrobiodiversiteit stimuleren voor duurzame plaagbeheersing'

---



**HO  
GENT**



Destelbergen

01 oktober 2025

# Workshop functionele agrobiodiversiteit stimuleren voor duurzame plaagbeheersing

---

## Programma

- 14u00: Toelichting over het B-LAB project 'Bladluisbeheersing door Aantrekken van nuttigen in Biologische tunnelteelten'
- 14u15: Bezoek aan het biobloemenperceel en bemonstering van de insectenvallen
- 15u30: Kennen en herkennen van plaaginsecten en nuttigen. Welke maatregelen rond functionele agrobiodiversiteit ondersteunen nuttigen?
- 16u15: Waarschuwingsberichten, plaagfiches en plaagkalender in biologische groenteteelt
- 16u30: Vraagstelling en ervaringsuitwisseling

# B-LAB: Bladluisbeheersing bij teelt in tunnel door aantrekken van nuttigen

## Contactpersonen:

Liesbet Blindeman (Sierteelt)  
[liesbet.blindeman@viaverda.be](mailto:liesbet.blindeman@viaverda.be)

An Van de Walle (Groenteteelt)  
[an.vandewalle@viaverda.be](mailto:an.vandewalle@viaverda.be)

Bram Vanthournout (Monitoring)  
[bram.vanthournout@hogent.be](mailto:bram.vanthournout@hogent.be)

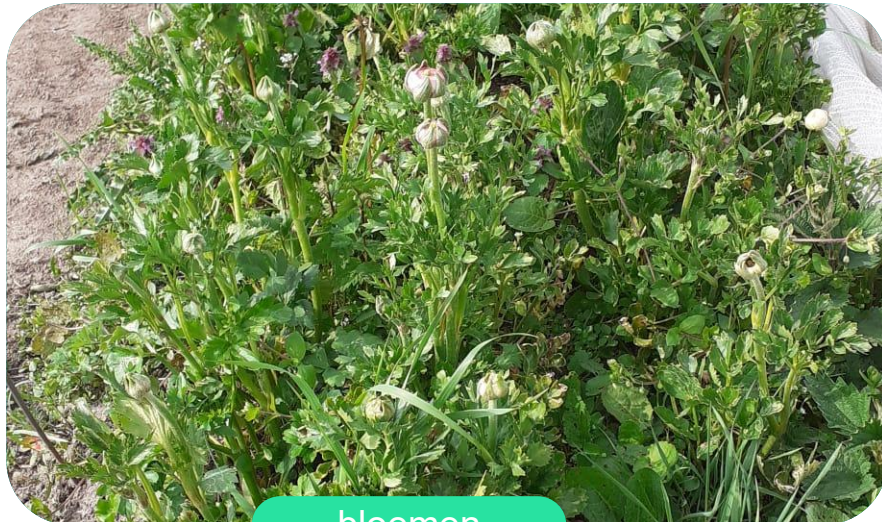
**Projectperiode:** 15/01/2025 - 31/12/2026



# Aanleiding voor het project

- Toename teelt in tunnel (vervroeging afzetperiode, bescherming tegen vorst,...)
- Verhoogde temperatuur ideale voor ontwikkeling van bladluis
- Natuurlijke vijanden komen later op gang

DOEL: met welke agro-ecologische maatregelen kunnen we nuttigen tot in de tunnels kunnen lokken en laten overwinteren, om zo een tijdige bladluisbeheersing in het voorjaar tot stand te brengen.



bloemen



groenten

# Indicatorplanten

- Vroegtijdige detectie van plagen

Belangrijk om:

- Strategisch te plaatsen
- Regelmatige monitoring is essentieel, eventueel in combinatie met gele vangplaten

Wel opletten voor:

- Mag geen plaagbron worden
- Extra arbeid en of kosten



# Lokplanten of bankerplanten

- Nectar, pollen of alternatieve prooien aanleveren zodat natuurlijke vijanden zich beter kunnen vestigen in de tunnel
- Bloeiende kruiden en schermbloemigen zoals *Lobularia*, dille, koriander en venkel
  - Trekt sluipwespen en zweefvliegen aan door nectarrijke bloemen
- Biodiversiteitsstroken buiten tunnel zoals brandnetel en boerenwormkruid: ondersteuning nuttigen via alternatieve prooien en nectar



# Overwinteringsplaatsen voorzien

- Specifieke overwinteringsschuilplaatsen als insectenhôtels
- Natuurlijke structuren laten staan als struiken, heggen, plantenresten
- Bodem en strooiselzones
- Bloemenrijke rand, bufferstroken, groenbedekkers



# Actieplan B-LAB

WP1: Kennisbundeling rond bloeiende plantensoorten en hun effecten op de aanwezigheid van natuurlijke vijanden

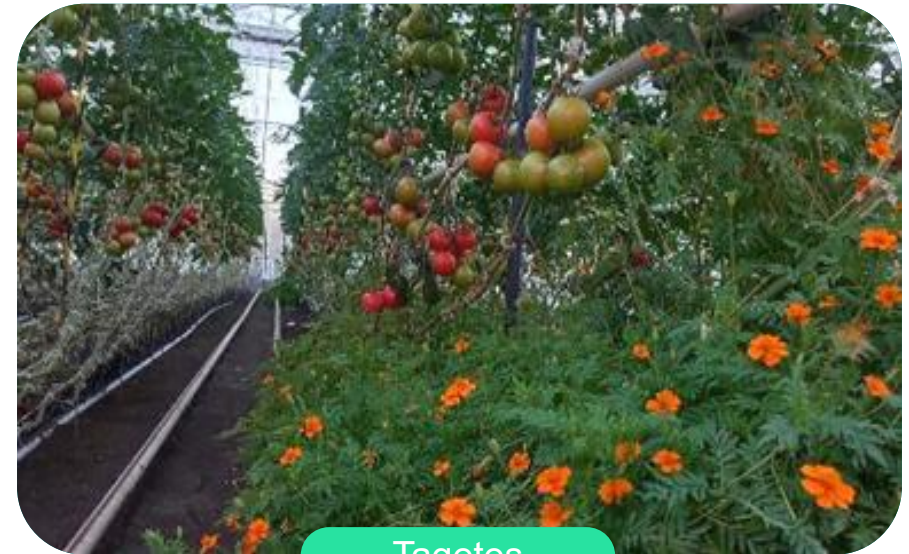
- op basis van literatuur
- op basis van ervaringen uit sector
- Andere projecten waaronder “Beau Vivaces: vaste planten als meerwaarde voor biodiversiteit!”



Medegefinancierd door  
de Europese Unie

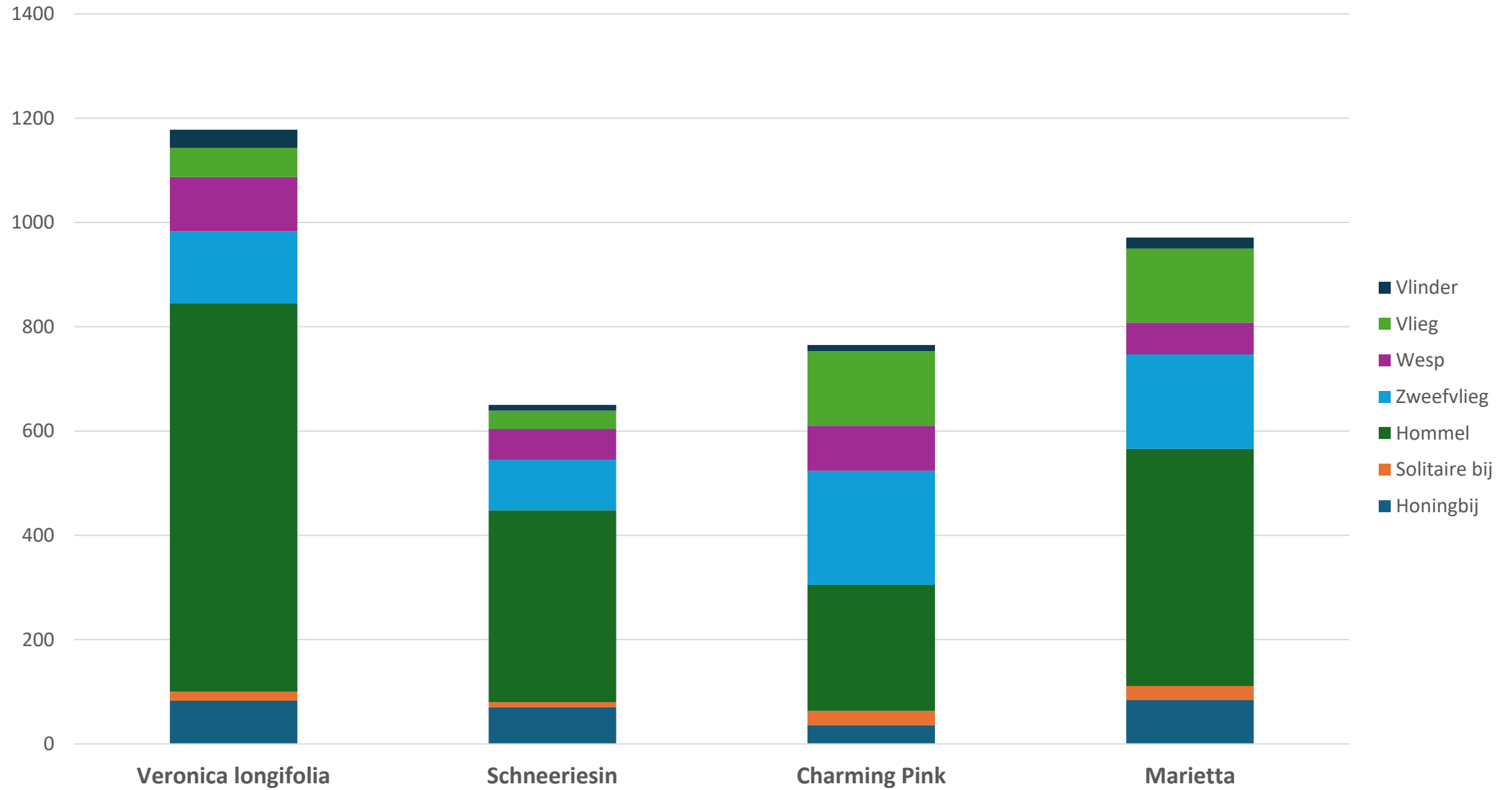


bloemenrand

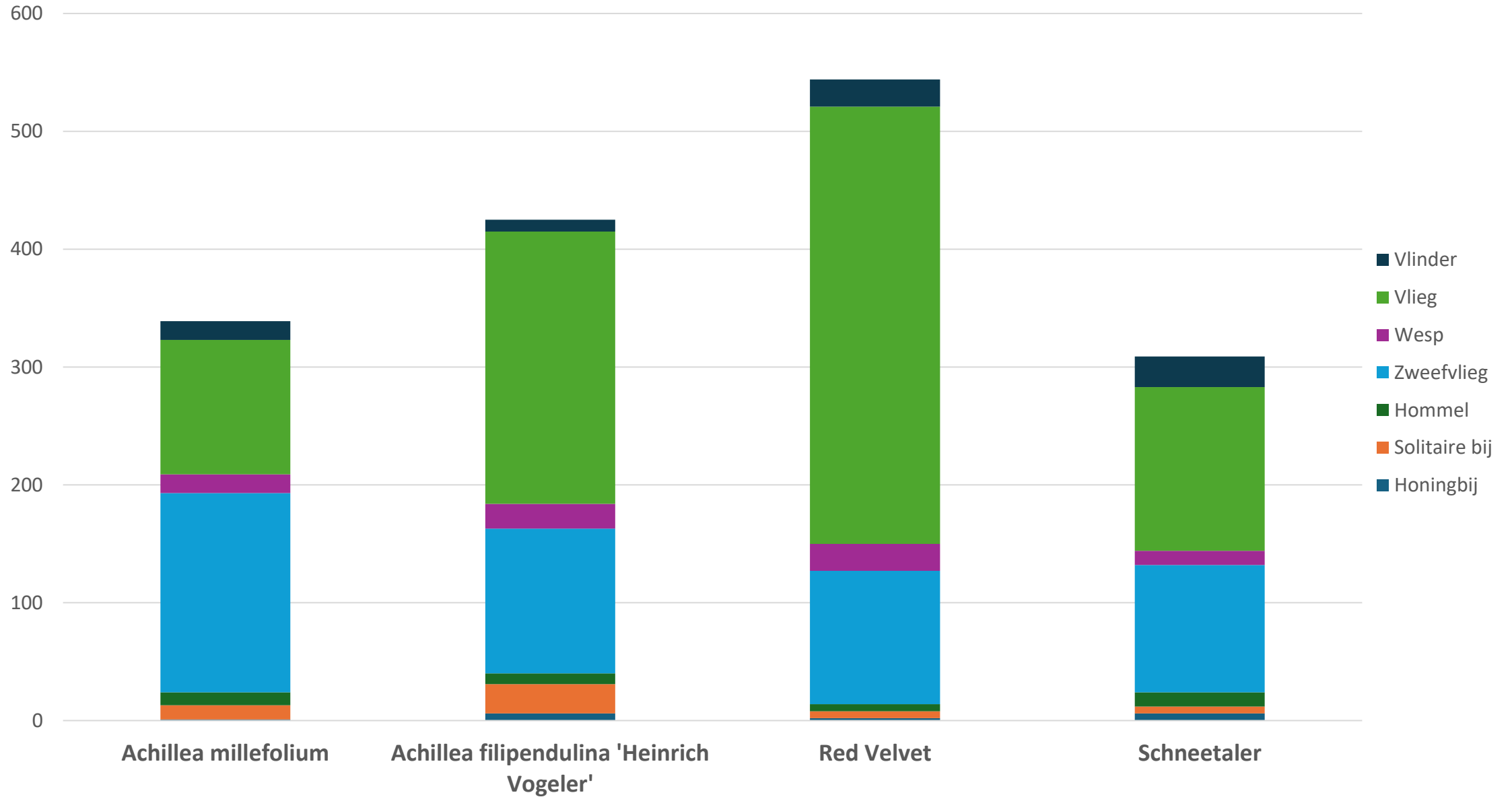


Tagetes

Totaal aantal waargenomen insecten (6/6 – 29/8)



Totaal aantal waargenomen insecten (10/6 – 2/9)



# Actieplan B-LAB

## WP2 Maatregelen om functionele agrobiodiversiteit te bevorderen

Tunnel als geschikt habitat voor continue populatie aan natuurlijke vijanden

- Aantrekken in de lente
- Behouden in de zomer
- Laten overwinteren in herfst/winter
- Effect plaagreductie



# Monitoring 2025

Met behulp van vangschaal, bodemval en uitsluitval

Visuele monitoring plaag/natuurlijke vijanden

Determinatie tot op functionele groep (waar mogelijk/interessant tot op familie/genus/soortsniveau)



in de tunnels



Klimaatopvolging:

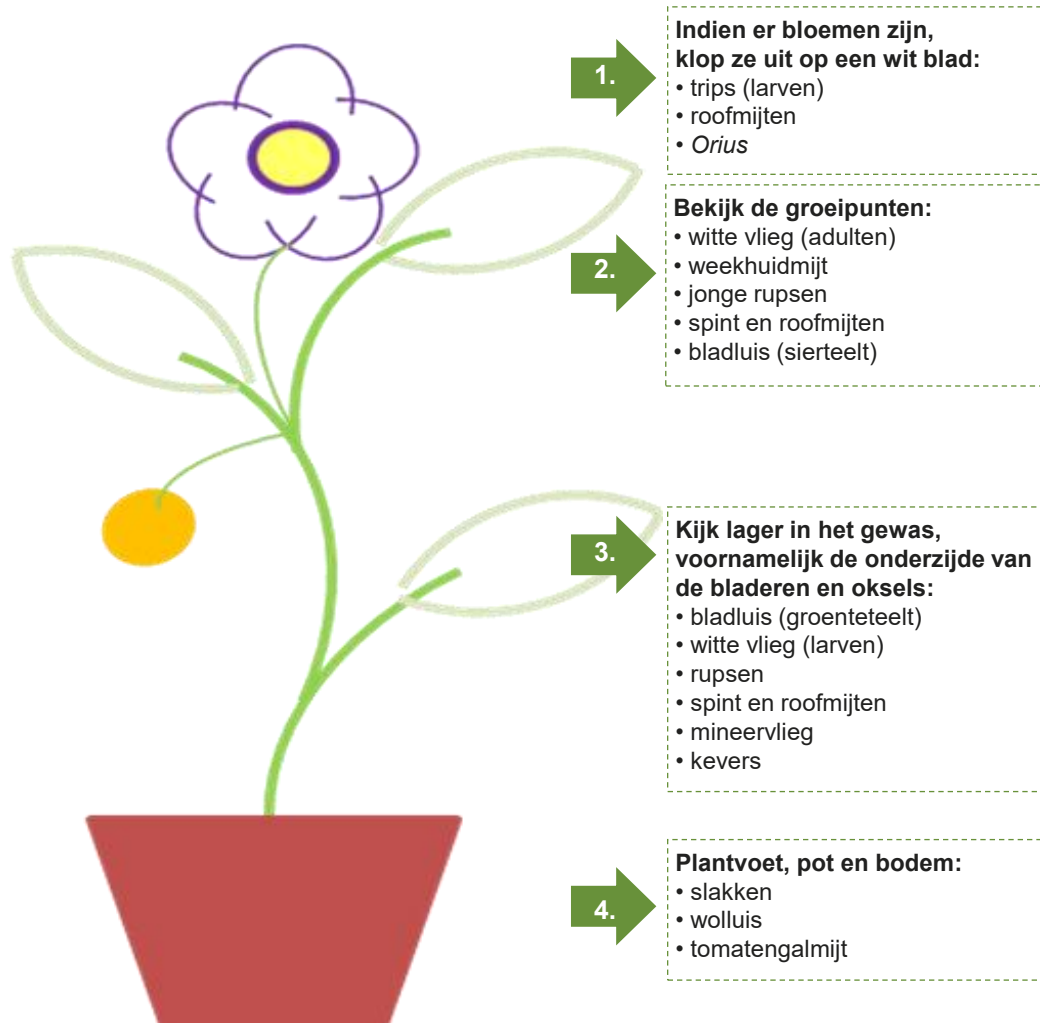
Temperatuur  
RV  
bodemtemperatuur



Naast de tunnel, in  
struikengordel en  
gemengde haag

# Monitoring

## Voor kruipende insecten (met een loep)



**15 x vergroten**

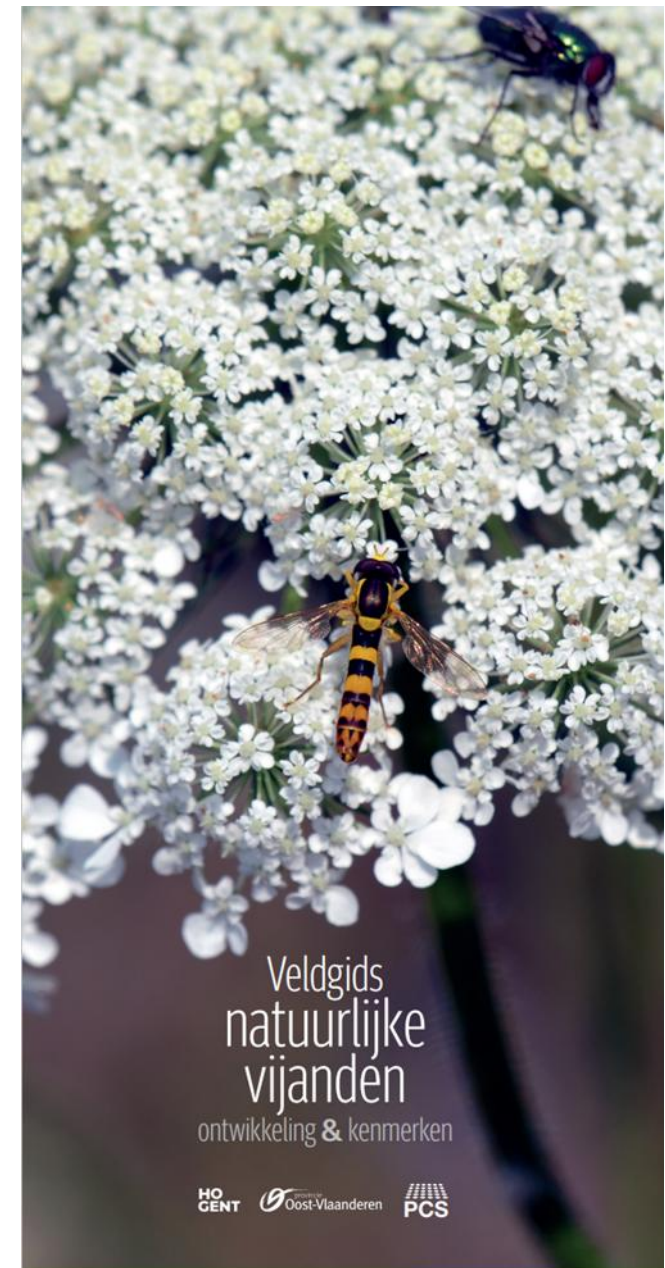


# Veldgids natuurlijke vijanden

---

[www.viaverda.be](http://www.viaverda.be)

- zoeken op 'veldgids natuurlijke vijanden'







# Waarschuwingen - sierteelt

[www.viaverda.be](http://www.viaverda.be)

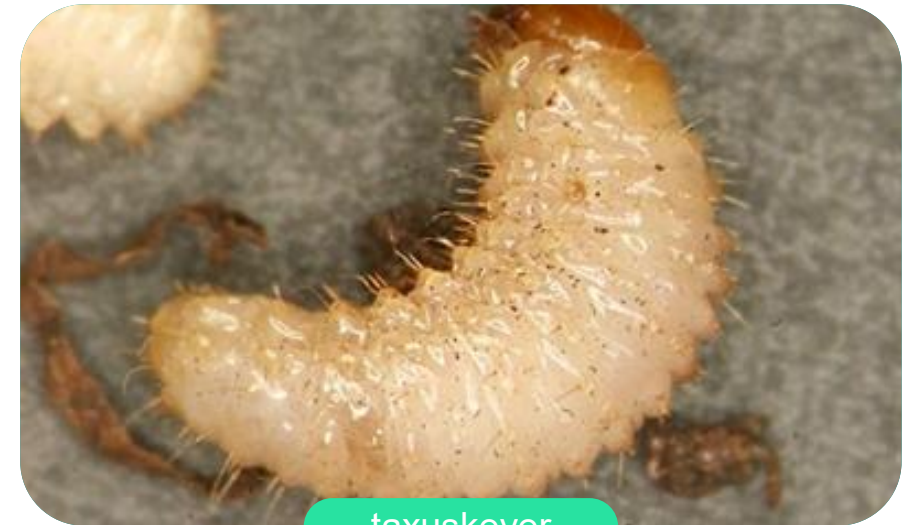
Waarschuwingsberichten:

[bladluizen](#)

[taxuskever](#)



Bladluizen



taxuskever

# Bedankt voor je aandacht!

---

Heb je nog vragen?

Bekijk deze  
presentatie ook op  
[viaverda.be](https://viaverda.be)