

SABE Kennisproject:
SierTeelt van de Toekomst



Open dag Onderzoekskwekerij 2025

Vrijdag 26 september



Worldwide Expertise for Food & Flowers

De demonstratiedag wordt georganiseerd vanuit het SABE kennisproject SierTeelt van de Toekomst en wordt medegefinancierd door de Europese Unie.



**Medegefinancierd door
de Europese Unie**

Schoon Water voor Brabant

Praktijk demo's 2025

Schildluis bestrijding met gaasvliegglarven en bloemenstroken in Taxus.



Buxusrups bestrijding met sluipwespen.
(tricholine-kaartjes)



SABE Kennisproject:
SierTeelt van de Toekomst



De demonstratiedag wordt georganiseerd vanuit het SABE kennisproject SierTeelt van de Toekomst en wordt medegefinancierd door de Europese Unie



Medegefinancierd door
de Europese Unie



Praktijk demo schildluis bestrijding 2025

Demoveld 1

- Demo in Taxus bollen met bloemenstroken op paden (om 15 meter).
- Inzet van gaasvliegeitjes 2x in seizoen los gestrooid.



Demo overzicht in het veld op 1 juli

Demoveld met gaasvliegeitjes

Standaard chemische bestrijding



Utilis Bloemenmengsel

10.0% Boekweit PANDA

35.0% Facelia STALA

5.0% Dille

10.0% Wilde korenbloem

35.0% Wikke Hanka

5.0% Koriander

10 kg

Partijnummer: 321

SABE Kennisproject:
SierTeelt van de Toekomst



De demonstratiedag wordt georganiseerd vanuit het SABE kennisproject SierTeelt van de Toekomst en wordt medegefinancierd door de Europese Unie



Medegefinancierd door
de Europese Unie

Delphy

Zaaien bloemenstrook, uitzet momenten, waarnemingen, tellingen natuurlijke vijanden

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Bloemenstrook: | 7 mei ingezaaid |
| 2. Uitstrooien gaasvlieglarven: | 19 juni en 31 juli |
| 3. Waarnemingen 2025: | 6x van begin juni tot begin september |
| 4. Tellingen natuurlijke vijanden: | 3x: 4 juli, 24 juli en 26 augustus |

Tellingen bloemenstrook naast demoveld

- 1^e 8-23 lieveheersbeestjes (per 100 m), geen larven
90 hommels, ook wilde bijen en honingbijen
1 groene volwassen gaasvlieg.
- 2^e 20 zweefvliegen (larven eten ook luizen).
3 lieveheersbeestjes in bloemenstrook (20m) en
2 in demoveld. Bloemenstrook hoog gemaaid!
- 3^e 4 zweefvliegen
6 lieveheersbeestjes en
3 sluipwespen (bloemenstrook naast demo)



Eerste conclusies demo schildluis bestrijding met gaasvliegeitjes en bloemenstrook

Inzet gaasvliegeitjes beperkt invloed op hoeveelheid aanwezige jonge schildluizen

- Alleen laatste waarneming klein verschil in aantal bestreden jonge schildluizen
- Of dit met touwtjes met daarop gaasvliegeitjes beter was geweest is de vraag? Niet beschikbaar in 2025
- Demo in 2026 herhalen met wel de inzet van touwtjes, voorzien van eitjes met gaasvlieglarven

Duidelijk positief effect op de infectiedruk van schildluizen is de inzet van bloemenstroken op de paden. Laatste 2 jaar beduidend minder infectie druk

- Veel natuurlijke vijanden in bloemen stroken
 - Jonge schildluizen bestreden door lieveheersbeestjes, larven van lieveheersbeestjes, zweefvlieg larven, sluipwespen, gaasvlieglarven en (roofwantsen)
- Vrij veel bruin geparasiteerde schildluizen in gedeelte zonder chemie (1 september)!



Medegefinancierd door
de Europese Unie

**Delphy**

Buxusrups bestrijding met sluipwespen 2025

Demoveld 2



Opzet:

- Motjes waarnemen met feromoonvallen
- Inzet sluipwespen met tricholine kaartjes Bio-line
- Om circa 3 weken, totaal 6x tot begin september
- 25 kaartjes per keer
- Elke maand infectiedruk waargenomen



Medegefinancierd door
de Europese Unie

SABE Kennisproject:
SierTeelt van de Toekomst



Delphy

Eerste conclusies demo

- Chemie kant 3x met Xentari ingegrepen
 - In augustus vrij veel rupsen
- Demo met inzet sluipwespen 1x Xentari ingezet
 - In seizoen planten demo 1x geknipt
- Buxusrups met tricholine-kaartjes goed onder controle
 - Uitzetten vanaf 1^e waarneming motjes belangrijk
 - Herhalen om de 3 weken, tot begin september



Foto: Demoveld naast bloemenstrook op rijpaden

- Sluipwespen in bloemenstrook?
- Andere natuurlijke vijanden?

