nieuws

Bloemen als wapen tegen trips in de preiteelt

nieuws

Trips zijn de laatste jaren uitgegroeid tot één van de hardnekkigste problemen voor preitelers. De miniscule insecten veroorzaken onschuldige bleke plekjes op de groente. Vooral cosmetische schade, maar voor de teler economisch een ramp. Onderzoekers gaan de strijd nu aan met bloemen als bankerplant waarin natuurlijke vijanden zich thuis voelen en die trips op een natuurlijke manier kunnen bestrijden.

16 SEPTEMBER 2025

Jozefien Verstraete

Lees meer over:
groente
insect
gewasbescherming

Trips zetten zich vast op het loof van prei en veroorzaken zuigschade die zichtbaar wordt als bleke vlekjes. Voor de consument zijn die onschuldig, maar door de cosmetische schade belandt de prei wel in een lagere prijsklasse. De frustratie over het minuscule insect is de laatste jaren alleen maar toegenomen, nu steeds minder chemische middelen beschikbaar zijn of onvoldoende werken om het insect te bestrijden. Daardoor wordt volop gezocht naar alternatieven.

Lobularia maritima wordt tussen de preiruggen geplant om natuurlijke vijanden van trips aan te trekken. Foto: Wikipedia

Bloemen als wapen

Eén van de alternatieve pistes zet in op een verrassende bondgenoot in het veld: het laagblijvende bloeiende plantje 'Lobularia maritima'. Het wordt in de spuitsporen tussen de preiruggen geplant en voorziet heel het seizoen bloemen en stuifmeel. Natuurlijke vijanden van trips, zoals de roofwants Orius laevigatus, vinden er een ideale thuis met voeding in overvloed, waardoor ze zich sneller ontwikkelen.

"Orius is in de natuur al aanwezig, maar verschijnt vaak pas wanneer er al veel trips zijn. Dan ben je eigenlijk al te laat," legt Annelien Tack, 'teamleider groenten intensief' van Viaverda, uit. In Nederland loopt daarom al enkele jaren onderzoek naar het effect van het uitzetten van roofwantsen op de bloemen in samenwerking met Koppert, een bedrijf dat gespecialiseerd is in biologische gewasbescherming, in plaats van te wachten tot ze zelf opduiken.

Tripslarven op een preiplant Foto: Inagro

Afwisselend succes, toch groot potentieel

De Nederlandse onderzoeken kennen een wisselend succes. “Heel veel hangt af van de weersomstandigheden”, duidt Tack. Toch is ze overtuigd van het potentieel. “Je weet nooit vooraf of het honderd procent effectief zal zijn. Maar dat geldt vandaag ook voor de bestrijdingsmiddelen die nog beschikbaar zijn,” klinkt het. Deze middelen zijn lang niet meer zo sterk als vroeger of kennen heel wat beperkingen in de toepassing ervan.

We moeten zoeken naar een goede balans tussen minder gevoelige rassen, gewasbeschermingsmiddelen en de inzet van bankerplanten met natuurlijke vijanden,” vervolgt ze. “De kostprijs van de bloemen valt bovendien goed mee. Er gaat slechts een beperkte oppervlakte prei verloren en de plantjes kunnen eenvoudig geplant worden in de ponsgaten van de prei.”

Flowerpower op de Werktuigdagen

Op de Werktuigdagen, die plaatsvinden op 20 en 21 september in Oudenaarde, krijgen landbouwers dit jaar een concreet beeld van de mogelijkheden om trips te bestrijden. Twintig rassen van zes verschillende zaadhuizen liggen er naast elkaar, met daartussen lobularia aangeplant. Zo zien de bezoekers niet alleen hoe de rassen scoren, maar ook hoe bloemen een onverwachte bondgenoot worden in de strijd tegen een minuscuul maar hardnekkig insect.

Viaverda voert dit onderzoek uit in het kader van het Interreg Frankrijk-Wallonië-Vlaanderen project ‘REFLECHI’ dat gewassen beter bestand wil maken tegen de uitdagingen waarvoor de klimaatverandering ons stelt. Ook de komende jaren zal deze strategie verder onderzocht worden met steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling.

Uitgelicht

Werktuigendagen 2025: de vaste afspraak voor menig landbouwers valt dit jaar een week vroeger

nieuws

Over minder dan een maand wordt Oudenaarde opnieuw het toneel van de Werktuigdagen, de grootste landbouwdemonstratiebeurs van Vlaanderen. Voor de 37ste keer verzamelen landbou...

24 AUGUSTUS 2025

Lees meer

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada