

Overzicht mogelijke maatregelen

Tulpengalmijt tegengaan met hygiëneprotocol

Duidelijk is dat tulpengalmijt tegengaan en bestrijden een serie maatregelen vergt. De proeven lopen, maar nu is er alvast een hygiëneprotocol waarmee de mijt te beheersen moet zijn. De Business Unit Glastuinbouw & Bloembollen van Wageningen UR geeft uitleg bij dit protocol.

Tekst: Paul Ruigrok en Joop de Hoog (WUR, BU Glastuinbouw & Bloembollen) | Fotografie: Delphy

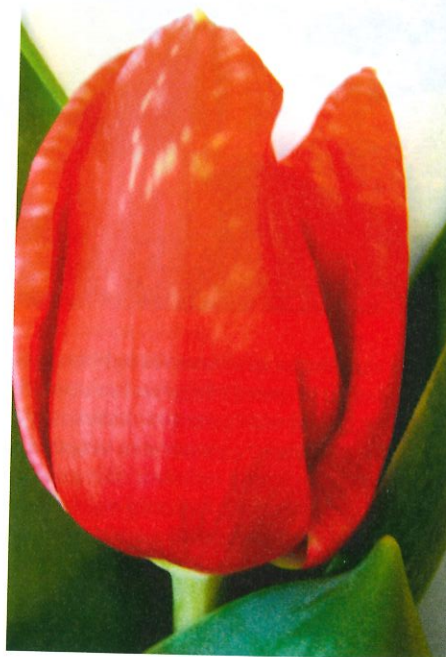
In de afgelopen twee maanden is een start gemaakt met de PPS Integrale aanpak tulpengalmijt. De PPS wordt uitgevoerd door Vertify en WUR. Bij WUR in Bleiswijk lopen inmiddels proeven met biologische bestrijders, chemische en biologische gewasbeschermingsmiddelen. Daarnaast wordt de levenswijze in kaart gebracht. In de komende maanden en jaren volgt steeds meer onderzoek om zo te komen tot een integrale aanpak van de tulpengalmijt. Inmiddels is duidelijk dat er meer maatregelen nodig zijn om de tulpengalmijt in toom te houden.

PROTOCOL

Onderdeel van het project is het samenstellen van een hygiëneprotocol. Het protocol geeft inzicht in welke maatregelen genomen kunnen worden om tulpengalmijt te beheersen en verspreiding tegen te gaan tijdens de verschillende fases van de teelt en bewaring van tulpen. Het protocol is een zogenaamd 'levend document'. Tijdens het meerjarige onderzoek worden nieuwe inzichten toegevoegd. De eerste versie van het protocol is inmiddels samengesteld en gepubliceerd op de website van Stichting Bloembollenonderzoek. Voor de ontwikkeling van het protocol is geput uit eerder onderzoek, maar ook samengewerkt met adviseurs vanuit de praktijk.

PREVENTIE

Voorkomen is beter dan genezen. Dat geldt ook voor de tulpengalmijt. Het hygiëneprotocol geeft op vier punten inzicht waaraan gewerkt kan worden: monitoring, bedrijfshygiëne, beheersing en bestrijding. Voor deze vier punten zijn in het protocol pictogrammen gebruikt



Schadebeeld van tulpengalmijt na de broei.

per fase van de teelt of bewaring. Het is niet zo dat het protocol een stroomschema is dat gevolgd kan worden. Het geeft alleen per onderdeel aan welke maatregelen van belang zijn en waaraan gedacht kan worden als maatregel.

Met name preventie is belangrijk. Bepaal of er galmijten in de partij of op het bedrijf aanwezig zijn. Neem waar, of laat waarnemen! De tulpengalmijten zijn echt heel klein en met het blote oog niet waarneembaar; gebruik daarom een binoculair. Zoek naar de mijten. Wacht niet tot het moment dat schade zichtbaar is. Helaas is er nog geen simpele detectie-

methode. Waarnemen is echt een kwestie van goed kijken.

Werk verder schoon. Laat geen plantmateriaal achter in de schuur of cel waar de mijten op kunnen overleven. Laat een besmette of verdachte partij op het bedrijf geen schone partij kruisen. Zet ze niet samen in een ruimte, de mijten kunnen zich via de lucht verspreiden.

MIDDELEN EN CELBEHANDELINGEN

In het protocol staat een aantal gewasbeschermingsmiddelen genoemd. Movento kan tijdens de veldfase worden toegepast tot in 2025. Daarna verliest het product de toelating. Andere middelen die op dit moment een toelating hebben zijn FLIPPER plus en Vertimec Gold. Elke toelating heeft een specifiek etiket met gebruiksvorschriften en toepassingsgebied. Lees het etiket goed en pas de middelen toe volgens de geldende adviezen. Sommige middelen hebben specifiek een contactwerking. De mijten moeten daarbij geraakt worden. Dat is lastig en honderd procent doding ligt dan niet altijd binnen het bereik.

Celbehandelingen, door de samenstelling van de lucht te veranderen door stikstof of CO₂ te verhogen kan een alternatief of aanvullende maatregel zijn. Ook voor de celbehandelingen gelden de nodige spelregels om te komen tot resultaat. ♦

<https://www.bloembollenonderzoek.nl/nieuws/hygiene-protocol-tulpengalmijt-beschikbaar>

