Update PPS integrale aanpak tulpengalmijt

De beheersing van tulpengalmijt blijft een belangrijk aandachtspunt binnen de tulpensector. De PPS *Integrale aanpak tulpengalmijt* loopt inmiddels iets meer dan een jaar. Met de start van het rooi- en bewaarseizoen 2025 – en aansluitend het broeiseizoen – is ook een nieuwe onderzoeksronde binnen deze PPS van start gegaan. Tijd voor een update!

Proeven bij WUR

Achtergrondinformatie over de levenswijze en mogelijke detectiemethoden is door WUR verwerkt in een rapportage. Deze is inmiddels gedeeld binnen de stuurgroep van de PPS. Na verwerking van de ontvangen opmerkingen kan het rapport binnenkort definitief worden vastgesteld. Daarnaast werkt WUR aan de verdere validatie van detectie met behulp van een qPCR-test. Nu er weer voldoende materiaal beschikbaar is, wordt de test verder verfijnd.

Het is belangrijk om de verspreidingsroutes van de tulpengalmijt goed in kaart te brengen. Als deze bekend zijn, kunnen op belangrijke punten gerichte maatregelen worden genomen. Het consortium van de PPS heeft daarom extra middelen vrijgemaakt om dit te onderzoeken. Medewerkers van WUR verzamelen hiervoor regelmatig monsters op tien bedrijven: acht teeltbedrijven (soms gecombineerd met broei) en twee handelsbedrijven. Daarbij gaat het niet alleen om bollen, maar ook om bijvoorbeeld kisten, wanden, grond, pelresten en luchtmonsters bij in- en uitlaatpunten. De eerste ronde waarnemingen wordt momenteel verwerkt. Een voorlopige conclusie is dat niet alleen de bol als besmettingsbron moet worden gezien. Dit onderstreept het belang van strikte hygiëne. Positief is dat het hygiëneprotocol dit jaar op veel bedrijven serieus is genomen als basis voor een schone start.

Op de bollen worden niet alleen tulpengalmijten aangetroffen, maar ook andere mijten. Sommige daarvan blijken natuurlijke vijanden van de tulpengalmijt. Bij WUR in Bleiswijk zijn daarom nieuwe proeven gestart met biologische bestrijders. Na dit seizoen kan hopelijk ook in de praktijk worden onderzocht of een systeem met natuurlijke vijanden effectief kan werken.

Behandelingen bij Vertify

Bij Vertify zijn de meeste proeven inmiddels uitgevoerd of nog lopend (ruimtebehandeling). De proef met de combinatiebehandeling (bol- en ruimtebehandeling) is globaal een voortzetting van 2024, met een kleine aanpassing. De vroege bolbehandeling is half juli al uitgevoerd en vormt een herhaling van vorig jaar. De late bolbehandeling komt eind september aan bod.

Omdat er nog vragen zijn over de veiligheid van Tulipfoam tijdens de broei, is een uitgebreide proef opgesteld. Daarnaast wordt ook Foamcoat uitgebreid getest. De veiligheid van beide producten wordt zowel vroeg (kort na het pellen), laat (eind september) en bij het planten getoetst.

Naast de bolbehandelingen is er volop aandacht voor de droge ruimtebehandelingen (CATT en ULO). Er leven nog de nodige vragen om de behandelingen verder te optimaliseren. Een nadeel van de huidige ULO-behandeling is dat deze twee keer moet worden uitgevoerd. We onderzoeken nu of één

toepassing voldoende kan zijn door te werken met lagere zuurstofwaarden (0,5 en 0,2%). Ook wordt na dit jaar duidelijk of een vroege ULO- of CATT-behandeling (voor stadium G) veilig is voor het gewas.