



PPO Bloembollen vroeg vier lelietelers deze zomer in de rubriek VUURWERK verslag te doen van hun ervaring met een vuurwaarschuwingssysteem. Alle vier gebruiken ze het op hun eigen manier als hulpmiddel bij de vuurbestrijding in lelies. Deze telers zijn ervaren of nieuwe gebruikers. Reageren? Mail naar rik.dewerd@wur.nl.



Naam: Pieter Burger
Regio: Zuid-Oost
Teelt: lelie en tulp
Gebruikt waarschuwingssysteem voor: Oriëntals (14 ha) en Longiflorums (19 ha)

Pieter heeft zijn lelies vanaf opkomst wekelijks met fungiciden bespoten. Hij wil een jong, snel groeiend gewas altijd beschermd hebben tegen vuur. Later is het onderste blad namelijk niet goed meer te raken. Pieter spuit met een conventionele spuit zonder luchtondersteuning. Het waarschuwingssysteem heeft het aantal en de tijd van de bespuitingen niet beïnvloed. De middelenkeuze en dosering wordt wel enigszins afgestemd op risicoperioden. In gevaarlijke perioden gebruikt hij minder basismiddel en meer van een specifiek fungicide. De inzet van een aantal specifieke middelen heeft in voorgaande jaren steeds goed gewerkt en geeft Pieter een zeker gevoel



Naam: Pieter van der Klugt
Regio: De Noord
Teelt: lelie, hyacint, tulp en diverse andere bolgewassen
Gebruikt waarschuwingssysteem voor: Aziaten (4,5 ha)

De Aziaten zijn half april opgekomen. Tot en met mei heeft Pieter de Aziaten drie keer gespoten, steeds naar aanleiding van voorspelde infectiekansen. De eerste keer was twee weken na opkomst. Met deze vroege bespuiting wil hij elk risico op vroeg vuur uitsluiten. Het opbouwen van bescherming onderin het gewas speelt ook een beetje mee, maar deze bescherming zou ook gewaarborgd moeten zijn doordat op het bedrijf met luchtondersteuning gespoten kan worden. De tijd tussen de bespuitingen is erg variabel. De tweede vuurbestrijding volgde zes dagen na de eerste, maar tussen de tweede en derde vuurbestrijding zat bijna vier weken. Pieter ervaart dit niet als een probleem.



Naam: Tino van de Ven
Regio: Noord-Oost
Teelt: lelie en daarnaast melkveehouderij en maïsteelt
Gebruikt waarschuwingssysteem voor: Oriëntals (5 ha)

De Oriëntals zijn bij Tino sinds opkomst (eind april) twee keer bespoten. De Aziaten en LA's zijn tot en met mei vijf keer gespoten volgens een vast schema. De eerste bespuiting in de Oriëntals is onder invloed van de weersverwachting vlak voor een voorspelde infectiekans uitgevoerd. Het waarschuwingssysteem ondersteunde hierbij Tino's beslissing. Toen voor eind mei minder vast voorspeld werd, heeft Tino voor de tweede keer gespoten. Op dat moment stond er geen infectiekans op de fax, maar vond hij het risico te groot een infectiekans te missen. Door de oplopende temperaturen werden binnen een week wel hogere infectiekansen voorspeld. Het gewas was toen nog goed beschermd. Hij houdt wel in de gaten of na deze infectiekansen het gewas vrij van vuur blijft.



Naam: Wybe Idzerda
Regio: Noord-Oost
Teelt: lelie
Gebruikt waarschuwingssysteem voor: Oriëntals, Aziaten, Longiflorums en LA's (totaal 8,5 ha)

Voor Wybe is het bekijken van de vuurwaarschuwingen op internet onderdeel geworden van de vaste ochtendrituelen. Hij heeft vanaf opkomst de Oriëntals tweewekelijks gespoten tegen vuur en de andere soorten wekelijks, met op soortgevoeligheid afgestemde middelen. De eerste bespuitingen werden gecombineerd met de wekelijkse virus- en onkruidbestrijding. Hiermee wil hij het jonge snel groeiende gewas een goede beginbescherming mee geven. In de vierde week heeft hij de vuurbestrijding vier dagen na de onkruid- en virusbestrijding uitgevoerd, om zo de tijd tussen bespuiting en risicoperiode te verkorten. Het uitstellen van de bespuiting deed hij met een gerust gevoel.

BESCHERMING OPBOUWEN?

Het effect van vuurbestrijding direct vanaf opkomst valt te bediscussiëren. De eerste paar weken na opkomst zijn lelies relatief ongevoelig voor vuur en droogt het gewas vrij snel op. Bovendien is bescherming opbouwen maar beperkt mogelijk vanwege de afbraak van middel. Als je toch vroeg spuit, stem het dan liefst af op een risicoperiode. Een lagere rijnsnelheid en spuiten met luchtondersteuning verbeteren de indringing in een volgroeid gewas.