



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 de eerste twee weken van juni vastgehouden aan de wekelijkse bespuitingen. Hij gebruikte een basismiddel in de relatief ongevoelige soorten en een combinatie van basis- (lage dosering) en specifiek middel in gevoelige. Hij heeft de waarschuwingen bekeken, maar niet mee laten wegen in zijn beslissingen. Hij zag in een aantal vochtige nachten een risico en wilde het opbouwen van basisbescherming nog afronden. Het gewas lijkt 's ochtends soms langer nat dan dat de fax voorspelt. Hij vermoedt daarom dat het waarschuwingssysteem de infectiekansen wel eens onderschat. Het gewas is nog vrij van vuursymptomen.



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

Pieter heeft de Aziaten de afgelopen twee weken één maal tegen vuur gespoten. Dit was een dag na een al eerder voorspelde infectiekans net na afloop van de beschermingsperiode van de vorige bespuiting. Hoewel goede curatieve bestrijding niet mogelijk is, zag Pieter redenen om toch te spuiten. Er waren infectiekansen geweest en er zat door de snelle groei veel onbeschermd blad in het gewas. Pieter vindt de infectiekansen goed overeenkomen met wat hij zelf waarneemt. Het waarschuwingssysteem ziet gevaarlijke perioden vaak eerder aankomen. Alleen nat blijven van het gewas na dauwnachten wordt naar zijn mening wel eens onderschat.



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

Na afloop van de beschermingsperiode van de laatste bespuiting heeft Tino vanwege een aantal opkomende infectiekansen in zijn Oriëntals een vuurbestrijding toegepast. Deze zou hij achterwege hebben gelaten als er geen hoge infectiekansen voorspeld waren. Het blijkt dat de werkelijke bladnatperiode in het gewas meestal wel redelijk goed overeen komt met de voorspellingen, maar soms waren er ook wel duidelijke afwijkingen. Zo was rond Pinksteren het gewas langer nat dan voorspeld; de week daarna andersom. "Weer blijft moeilijk te voorspellen", aldus Tino. Hij ziet de vuurfax als goede ondersteuning en bevestigt dat je er niet blind op moet varen. Zijn lelies zijn nog vrij van vuursymptomen.



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

Wybe heeft in de eerste helft van juni de vuurgevoelige lelies twee keer tegen vuur gespoten. De eerste keer vanwege de combinatie van beregening en warm, benauwd weer. Het waarschuwingssysteem gaf toen geen infectiekansen aan. Bij de tweede bespuiting zijn ook de Oriëntals meegenomen. Deze bespuiting stelde hij uit tot enkele dagen na de onkruid- en virusbestrijding, om hem goed af te stemmen op de voorspelde infectiekansen. Wybe heeft het idee dat de werkelijke bladnatduur gemiddeld korter is dan voorspeld. Hiermee zouden de voorspellingen aan de veilige kant zitten. Soms werden vier, vijf dagen vooruit infectiekansen voorspeld, die vervolgens weer verdwenen. Andersom kwam niet voor.

BETROUWBAARHEID VOORSPELLINGEN

Bij de ontwikkeling en introductie van vuurwaarschuwingssystemen is vaak de vergelijking tussen voorspelde en werkelijke infectiekansen gemaakt. Infectiekansen werden veel vaker over- dan onderschat. Een enkele gemiste infectiekans leidt doorgaans niet tot opbrengstderiving. Eén systeem bleek onvoldoende betrouwbaar en is aangepast. Voor percelen die duidelijk natter zijn (sterk afwijkende grondsoort, bebossing) is het aan te raden de voorspelde bladnatperioden kritisch te bekijken.