



PPO Bloembollen vroeg vier lelietelers deze zomer in de rubriek VUURWERK verslag te doen van hun ervaring met een vuurwaarschuwingsysteem. 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)

De lelies van Pieter zijn tussen half en eind juni nauwelijks droog geweest. Als het gewas een keer niet nat was door dauw of regen, dan werd het vaak door beregening alsnog nat. Voor Pieter reden om het gewas met wekelijkse bespuitingen te beschermen. Een nat gewas geeft hem steeds het gevoel dat er infectierisico's zijn, ook al hangen deze ook af van cultivar en temperatuur. Eén bespuiting van de Longiflorums viel letterlijk in het water door een onverwachte bui vlak na de bespuiting. Deze bespuiting is twee dagen later herhaald bij beter weer. Tot nog toe geen spoor van vuur.



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 tweede helft van juni al zijn Aziaten drie keer tegen vuur gespoten. Een gedeelte van het areaal is vlak voor de regen en storm van 23 juni gekopt en gespoten, de rest op de zaterdag erna. Als gevolg van de storm vertoonde het gewas stuifschade en waren er omgewaaide planten. Pieter heeft daarop overwogen een keer extra te spuiten. Omdat er geen infectieperioden voorspeld werden, heeft hij deze toch achterwege gelaten. De laatste bespuiting gebeurde weer op basis van voorspelde infectiekansen. De gemiste infectiekans begin juni heeft niet tot vuuraantasting geleid. De maantjes die al een tijdje in één cultivar zitten zijn niet uitgegroeid of in aantal toegenomen.



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

Bij Tino worden de lelies gekopt. In deze tijd is hij bijzonder alert op vuur. De afgelopen jaren heeft hij rond het koppen extra vaak gespoten. Dit jaar wilde Tino dat alleen doen bij hoge infectiekansen. Deze bleken hoog, vooral rond de dagen dat het stormde. Daarom zijn de gevoelige soorten twee keer per week gespoten en de ongevoelige Oriëntals één keer per week. Vanwege de combinatie van beschadiging door het koppen en hoge infectiekansen durfde Tino niet op de officiële werkingsduur van de middelen te vertrouwen. Na het koppen verwacht Tino flink terug te kunnen in het aantal bespuitingen.



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

Ook bij Wybe wordt volop gekopt. Daarom heeft hij de tweede helft van juni de gevoelige en de minder gevoelige soorten wekelijks tegen vuur gespoten. Hij hanteert hierbij de volgende strategie. Op basis van de vuurwaarschuwingen wordt een spuitdag bepaald. Het koppen gebeurt gedurende 2-3 dagen voor het spuiten. Na het spuiten laat hij het gewas een paar dagen met rust. Zo wil Wybe voorkomen dat er na het spuiten beschadigingen ontstaan die niet beschermd zijn tegen vuur. Hij maakt zich zo geen zorgen over vuur tijdens de kopperiode. De lelies zijn bij Wybe nog vrij van vuursymptomen.

De vier telers zijn allen deelnemers aan het project Praktijknetwerk Telen met toekomst.

GEWASRESTEN

Gewasresten als bloemkoppen en dode stengels zijn erg gevoelig voor vuuraantasting.

Hierdoor zijn ze belangrijk als infectiebron. Vuur wordt bestreden als bloemkoppen zoveel mogelijk worden verwijderd uit het perceel. Verwijderen of diep onderploegen van dode stengels na de oogst vermindert ook de mogelijkheden van de schimmel om te overleven. Verwijderde gewasresten kunnen gecomposteerd worden. Tijdens het composteeringsproces worden alle ziekteverwekkende schimmels en daarmee ook Botrytis gedood.