

# Lelieproeven Zwaagdijk: vuur en onkruid

• TEKST: ARIE DWARSWAARD  
• DIA: IBC

Vuur en onkruid vragen veel van de ondernemer die lelies teelt. Even een moment van onoplettendheid en beide plagen grijpen hun kans. Tijdens de open middag veldproeven lelie van Proeftuin Zwaagdijk kon kennis worden genomen van diverse projecten over deze onderwerpen.

Proeftuin Zwaagdijk koos er dit jaar voor de lelieproeven op te planten in een van de belangrijke teeltgebieden. Aan de Boermansweg in Anna Paulowna liggen dit jaar een kleine tien proeven in lelie. Op de eerste regenachtige dag sinds maanden kwamen zo'n 75 bezoekers de proeven bekijken. Hans van der Geest vestigde de aandacht op een vuurproef in lelies met daarin onder meer een nieuw product. In de proeven heeft het nog code AC 2112. Volgens Van der Geest is het een tweede-generatie strobuline, dezelfde groep waartoe ook Kenbyo behoort, maar dit is meer systemisch. Het middel komt in ieder geval beschikbaar voor de bollenteelt, en zal een adviesdosering krijgen van een kwart liter per hectare. Het middel was in een aantal combinaties getest. Behalve de onbehandelde veldjes was er dit jaar optisch weinig verschil tussen de diverse combinaties. Dit is vooral toe te schrijven aan het droge warme zomerweer. Ook Certis legde een flinke proef aan waarin de vuurbestrijding centraal staat. Hier ging het meer om de afwisseling door het seizoen heen van de diverse typen vuurbestrijdingsmiddelen. Ook hier was door de lage vuurdruk optisch niet zoveel verschil. Syngenta zocht het vooral in de combinatie vuurbestrijding en mangaan, en voegde in een enkel geval geen mangaannitraat toe. Proeftuin Zwaagdijk zelf is in door het Productschap Tuinbouw gefinancierde proeven aan het nagaan welk effect boldompeling in een oplossing met mangaannitraat heeft op de opbrengst, dit in combinatie met de vuurbestrijding. De bollen zijn 15 minuten gedompeld vlak voor het planten. In de bol is volgens onderzoeker Frank Kreuk een hoger gehalte aan mangaan aangetroffen.



Vuur kan veel schade aanrichten in lelies. Er zijn nog steeds voldoende middelen om de schimmel preventief te bestrijden.

## SNEL ONKRUID AANPAKKEN

Makthesim Agan, producent van onder meer Goltix, legde het accent op de onkruidbestrijding. Jaap de Bruin lichtte de achtergrond van de proeven toe. "In lelie is onkruid te bestrijden met een lagedoseringssysteem en zelfs een super-lagedoseringssysteem. Wij wilden nagaan welk effect het in een vroeg stadium van de teelt een wat hogere dosering van Goltix op de onkruidgroei in het seizoen heeft." Na een bespuiting voor opkomst met 3 l/ha Roundup en 4 l/ha Chloor IPC en rond opkomst 2 kg/ha Pyramin is naast LDS en SLDS een schema getest van ofwel 2, ofwel 1,5 ofwel 1 kg/ha Goltix 10 dagen na opkomst. Daarna werd met de vuurbe-

strijding 0,5 kg/ha Goltix meegespoten. Rond tien dagen voor het koppen is nog eens 3 liter Asulox en 1 kg Goltix gespoten. De resultaten van het SLDS-systeem vielen De Bruin dit seizoen niet tegen, maar hij sluit niet uit dat als er meer regen valt in het begin van het groeiseizoen SLDS niet krachtig genoeg is om een teelt onkruidarm te houden. Duidelijk was in ieder geval wel dat het schema waarbij tien dagen na opkomst een hoge dosering Goltix was gespoten een schoner resultaat geeft dan andere schema's. "Door de hoge dosering in het begin krijgt het onkruid een flinke tik uitgedeeld. Ik denk dat het goed is om in het begin wat zwaarder in te zetten."