

Open dagen Proeftuin Zwaagdijk en Agrifirm

Efficiëntie is de sleutel

Proeftuin Zwaagdijk en Agrifirm houden samen twee open dagen bloembollen over verduurzaming, erfemissie en certificering. De veldproeven richten zich op efficiënte, veilige en geïntegreerde bestrijding van schimmels, virus en onkruid.

Tekst: André Leegwater | Fotografie: René Faas

Irrigeren met behulp van druppelslangen kan voor de bloembollenteelt een interessante optie zijn. De druk op het gebruik van oppervlaktewater zal in de toekomst naar alle waarschijnlijkheid gaan toenemen. Met het gebruik van druppelslangen wordt het gietwater efficiënter gebruikt en komt exact op de plaats van bestemming. Ook is het mogelijk om met deze techniek meststoffen toe te dienen waardoor deze beter benut worden. Naar alle waarschijnlijkheid zal dit leiden tot een verbetering van de opbrengst. Een nadeel is daarbij dat het gewas droog blijft en er geen afspoeling van gewasbeschermingsmiddelen plaatsvindt. De proef met druppelirrigatie ligt in Zwaagdijk in 'Strong Gold' en 'Flashpoint'.

“Echt verschillen met standaardbemesten zijn niet te zien”, zegt onderzoeker Frank Kreuk. Het gewas krijgt in beide gevallen voldoende meststoffen. Maar het gaat er vooral om dat je druppelt op de plek waar je de voedingsstoffen wilt hebben. Bij kunstmest op de klei geef je alles in één keer. Als je dan een nat voorjaar hebt, spoelt veel uit. Met druppelslangen ben je minder kwetsbaar.” Hoewel aan het gewas niet veel te zien is, is het volgens Kreuk toch de moeite waard om een kijkje te nemen bij de proef. “Het gaat er vooral om te laten zien hoe de slangen in het gewas liggen en het verhaal erbij te vertellen.”

Het afgelopen jaar is het project 'De Groene Tulp' van start gegaan. Doordat

steeds meer gewasbeschermingsmiddelen verdwijnen en de maatschappelijk druk op het gebruik van deze middelen toeneemt, is de zoektocht naar alternatieven van groot belang. Doel van het project is om minder afhankelijk te zijn van chemische gewasbeschermingsmiddelen met behoud van opbrengst en kwaliteit. In het najaar van 2018 zijn teeltproeven aangelegd voor grondverbetering, bol- en gewasbehandeling. Tijdens de open dagen zal de voortgang van het project toegelicht worden. Er zijn proeven te zien met biologische varianten aangevuld met plantversterkers tot volledig chemische behandelingen en alles daartussen. Er is onder meer een vuurproef gedaan in de gevoelige cultivar 'World's Favourite' met onder andere een beslissingsondersteunend systeem (BOS), experimentele en groene middelen in vergelijking met een honderd procent chemische behandeling. In 'Jan Seignette' en 'Strong Gold' wordt het systeemonderzoek getest. Tot slot is er een proef met bolontsmetting in 'Leen van der Mark' en 'Pallada'.

PROEFVELDEN AGRIFIRM

Agrifirm beproeft oplossingen voor gezonde en weerbare gewassen met een minimale invloed op mens en milieu. Er zijn verschillende proeven in diverse voorjaarsbloeiers te zien, waar getest wordt op onder andere vitaliteit, bemesting en vuur in tulp en Pythium en zwartsnot in hyacint. Tevens wordt in deze proeven gekeken welke strategieën het beste aansluiten bij het gewenste rendement. ♦



OPEN DAGEN BLOEMBOLLEN

De open dagen zijn 's middags van 13.00-17.00 uur op 28 mei bij Floratuin Julianadorp, Rijksweg 85 in Julianadorp en op 6 juni bij Proeftuin Zwaagdijk, Tolweg 13 in Zwaagdijk. Er is een punt voor de spuitlicentie voor Teelt te behalen.