







Voorbereidingen op open dag

Oogst Innoventis tegen het licht gehouden

De proeven van Innoventis zijn ondanks het droge, hete groeiseizoen goed te beoordelen, blijkt na de oogst in Breezand (NH). Onderzoeker Thijs Wester van GMN is druk in de weer met het verwerken van de proeven, om op de open dag op 21 december de resultaten te presenteren. “De invloed van het seizoen op de proeven valt mee”, zegt Wester.

Tekst: Hans van der Lee | Fotografie: René Faas

In den lande is melding gemaakt van kortere wortels en kleinere maten in de lelies, maar Wester heeft in het Noordelijk Zandgebied goed kunnen beregenen. “Even-goed is het nog steeds erg droog en net als in de praktijk is ook bij ons de afrijping wat later dan normaal.” Het staat de beoordeling van de proeven niet in de weg, verwacht de onderzoeker.

Opvallend zijn de gekleurde lelies, waarop nog de restanten van de coating zijn te vinden. De coating is een mogelijk alternatief voor de ontsmetting van bollen. Na veelbelovende resultaten in tulpen wil Wester weten of de coating ook in de lelies bruikbaar is. Afgelopen zomer was bedenker van de coating Ed Nobel op de proeftuin, om te laten zien hoe de laag op de bollen wordt aangebracht. Ook toen was al te zien dat de coating na een seizoen in de tulpen nog op de bol terug te vinden is. “Dat we de kleuren nog op de lelies terugzien, wil niet zeggen dat het middel er ook nog op zit. Misschien is het alleen nog kleurstof. Dat gaan we uitzoeken”, zegt Wester.

Tijdens het groeiseizoen was wel wegval in het gewas te zien. Bij het rooien zagen we Fusarium in de onbehandelde bollen. Voor de proef is dat maar goed ook.” De bollen zijn



Open dag Innoventis

De leliedag wordt gehouden op de proeftuin Innoventis aan de Zandvaart 5a in Breezand, op 21 december. Telers en andere belangstellenden zijn welkom tussen 9.30 en 16.30 uur. 's Middags wordt een lunch geregeld voor de bezoekers. Aan bod komen onder meer aaltjesbestrijding, ontsmetting met coating en andere alternatieven voor formaline en Fusariumbestrijding. Innoventis is een initiatief van toeleverancier GMN.

vooraf geschuimd, gedompeld of gecoat. Er zijn verschillende maten plantgoed gecoat om te kijken naar opbrengst en ziektedruk.

KOOKPROEVEN IN VIER CULTIVARS

Er zijn kookpropeven gedaan met de cultivars 'Original Love', 'Tabledance', 'Sorbonne' en 'Forever'. "We zetten verschillende alternatieven voor de behandeling met formaline op een rij. Die proeven doen we al sinds formaline ter discussie kwam te staan." Het experimentele middel dat GMN aan de proef toevoegde, presteerde niet goed in het bad.
Met Captan en ECA-water is woekerziek en Fusarium wel terug te dringen, al lijkt de nawerking minder dan van het oude middel. Wester: "ECA-water is het best bruikbare alternatief, blijkt uit de jaren dat wij proeven doen met chloorwater." Ook dit jaar wordt dat waarschijnlijk bevestigd, blijkt uit de eerste visuele beoordeling. "Er waren ook weinig dubbelneuzen, daar kijken we ook altijd naar."
In de Fusariumproef is ook onderzocht of het aanbrengen van een hechter gunstig is bij het terugdringen van de emissie. "Dat aspect is minstens zo belangrijk als de werking van het middel."

Over de aaltjesproeven durft Wester nog niet veel te vertellen. Er zijn verschillen in aantasting met Pratylenchus penetrans zichtbaar in de lelies uit het Noordelijk Zandgebied en van het besmette perceel in Limburg, maar welke rol de middelen van natuurlijke oorsprong als Nemguard en knoflook hebben gespeeld, is nog niet duidelijk. Verder is ook het inmiddels toegelaten Velum Prime in de grond gebruikt en Vydate lag in de proef. "In Breezand hebben we een besmette partij lelieplantgoed gebruikt, in Limburg was het perceel besmet", licht Wester het verschil nog toe.

VOCHT VASTHOUDEN

Op het Breezandse proefveld is ook geëxperimenteerd met het middel Hydretain, dat het vocht langer vasthoudt in de teeltlaag van het perceel. Het zou zelfs vochtmoleculen uit de lucht aantrekken. Het middel wordt al gebruikt om golfbanen groen te houden. "Die bollen hebben we net gerooid en ze lijken wel wat zwaarder dan op de controleveldjes. Dit was wel een erg extreem jaar en we hebben dus ook beregend, maar we hebben de indruk dat het middel wel iets doet." Of het ook een optie is voor telers in gebieden met een beregeningsverbod, is nu nog niet helder.