

De Uiendag is een initiatief van het Uien Innovatie- en Kenniscentrum (UIKC), een samenwerking van Delphy met Proefboerderij Rusthoeve in Colijnsplaat (Zeeland), waar de Uiendag plaatsvond. Het uienareaal groeit, ook in Vlaanderen, maar de prijs blijft achter. Een goede uienkwaliteit is van groot belang voor de export en vormt de basis van de teelt. “Nederlandse én Vlaamse telers moeten blijven voorlopen in techniek, kennis en innovatie. Op de Uiendag communiceren we de resultaten van een twintigtal veldproeven op de 10 ha grote proefboerderij, met als doel de kwaliteit van de uien te verbeteren”, stelt Luc Remijn, senior adviseur Akkerbouw bij advies- en onderzoekspartner Delphy. Die kwaliteit had sterk te lijden door te veel regen in het voorjaar en de kurkdroge zomer. Daardoor lag de uienoogst in Zuidwest-Nederland zo’n 50 tot 60% lager dan normaal en zijn de uien gemiddeld aan de kleine kant. “Eén ding is voor de hele uienketen zeker: het nettoresultaat telt.”

Hergroei en droogtebestrijding

Speciale aandacht ging naar de hergroei in de uien, die eind augustus in meerdere percelen voorkwam. De rokken sloten



Via de weerpaal van Lemken kan de teler vanop afstand het meest optimale tijdstip om te spuiten, strooien of zaaien inschatten.

niet en de kiemrust bij deze uien was duidelijk verbroken. Delphy adviseerde om zo snel mogelijk te rooien. “Mechanisch strijken heeft geen zin. We raden ook aan om hoog te klappen en in het zwad te drogen”, aldus Luc Remijn. “Verder kun je best op het land beoordelen op het percentage slechte uien en eventueel met een egelband laden.” Nelis van der Bok, specialist Bodem, Water en Bemesting bij Delphy, ging dieper in op de droogtebestrijding en



NETTORESULTAAT CRUCIAAL VOOR UIENTELERS

Eind augustus vond de zeventiende editie van de Uierendag plaats in het Zuid-Nederlandse Colijnsplaat. Op deze kennis- en ontmoetingsdag voor de uiensector konden zo'n 1750 bezoekers bijleren over thema's zoals doorgroei, peilgestuurde drainage en tripsbestrijding. –Jan Van Bavel

andere opties dan beregenen om je gewassen van vocht te voorzien. "Voor- kom verdichting en zorg ervoor dat de wortels naar beneden kunnen. Zout is ook de rem op bewortelbare diepte. Met een verdiepte drainage krijg je een wat grotere zoetwaterlens, waardoor je zout water kunt afvoeren via je drainagesys- teem. Bij een hoge grondwaterstand is de waterafvoer vertraagd ten opzichte van een diepe grondwaterstand. Om een peilgestuurde drainage aan te leggen, moet er wat te regelen zijn. Een zorgvul- dige aanleg is essentieel, net als een goed onderhoud van het systeem. Bij traditionele drainage kun je zo'n 25 mm/ dag afvoeren, bij de peilgestuurde drai- nage is dat 10 mm/dag minder. Je wordt dus kwetsbaarder voor vernatting."

Weerpaal

De Duitse machinefabrikant Lemken werkt sinds eind vorig jaar samen met de Nederlandse firma AppsforAgri om slimme soft- en hardware-oplossingen aan te bieden aan boeren en loonwerkers. Het eerste concrete voorbeeld is een 'weerpaal'. Die staat in het land en meet elke dag de temperatuur in de bodem, in het gewas en de omgeving. De data van

deze weerpaal worden, samen met de lokale weerdata, via een app doorge- sturd naar de boer. Die kan zo op afstand zien wat het meest optimale tijdstip kan zijn om te spuiten, strooien of zaaien. "In het voorjaar is het ook een handige tool

Pyrethroïden werken nagenoeg enkel tegen volwassen tripsen.

om te zien of de grond geschikt is om bewerkt te worden of eventueel zaaiklaar gemaakt te worden", zegt Stijn Vercauteren van Lemken. "Hij berekent ook de neerslag van de laatste 3 en 24 uur, het dauwpunt, de windsnelheid en zonne- instraling. Met de gewasbeschermings- module krijg je toegang tot veertig cul- tuurgewassen, met de daarbij horende ziektes. Op basis van een kleurcodering kan hij eventuele ziektedruk aanduiden. Zo kun je anticiperen en zien welke producten je gebruikt. Verder heb je ook een 14-daags overzicht van de weersvoor-

spelling, de maxima- en minimatempera- tuur, de windrichting en windkracht."

Biostimulanten en tripsbestrijding

Over het nut van biostimulanten (zoals zeewierextracten) wordt vaak lacherig gedaan. Maar ze bevatten stoffen die een plant weerbaarder kunnen maken. "Bio- stimulanten stimuleren onafhankelijk van het nutriëntengehalte de tolerantie voor abiotische stress (onder andere hitte en droogte), een efficiënt nutriëntengebruik en een goede gewaskwaliteit", aldus Rens de Bruijckere, teeltadviseur akkerbouw bij groeispecialist Van Iperen. "Maak voorafgaand aan de teelt een plan op met je adviseur. Als je dit goed toepast, kan je een beter rendement krijgen." Leon Kramer van CZAV (Coöperatieve Zuidelijke Aan- en Verkoopvereniging) stelde enkele proeven rond tripsbestrij- ding in uien voor. "Pyrethroïden werken nagenoeg enkel tegen volwassen tripsen. Als je drie à vier keer pyrethroïden spuit, lijken ze er op de duur tegen te kunnen. Natuurlijke vijanden (roofmijten, gaas- en zweefvliegen) sparen, is van groot belang. De beste oplossing is een combinatie van de systemische middelen Vydate, Tracer en Benevia." ■