

Uien- Kijkdag

Ook het bezoek aan het demoplatform in Poeke verliep coronaproof, met onder meer mondklappers en bezoeken in kleine groepjes. De proeven werden door PCG en Inagro aangelegd op een perceel van Eddy en Anja Van Vynckt-Debruyne. Het departement Landbouw en Visserij, Vegras, Inagro en Boerenbond tekenden mee voor de organisatie en er was ondersteuning van verschillende zaadhuizen.

Karolien Cools, landbouwconsulent en
Stefanie Delbeke, tuinbouwconsulent Boerenbond

De afgelopen 10 jaar verdrievoudigde het Belgische uienareaal tot 4760 ha in 2020. 70% daarvan wordt geteeld in Vlaanderen, verspreid over diverse regio's. Men raamt de uitbreiding van het areaal dit jaar op 10%.

Spuittechniek

Om drift, en dus diffuse vervuiling, te gaan zijn driftreducerende technieken van minimum 50% vereplicht. Men gebruikt hier vaak luchtmengdoppen voor. Het regelen van de druk (laag-hoog) in functie van het type oep is belangrijk voor een goede werking. De wingsprayer, een driftreducerende techniek met scherpe dekken die met het gewas komen, laten toe dat spuitdruppels onderaan in het gewas komen. Een spuittoestel met luchtondersteuning kan ook bij minder goede weersomstandigheden gebruikt worden, omdat de spuitdruppels in het gewas geblazen worden.



Jonas Bodyn van PCG benadrukte dat je de plant- of zaaidichtheid dient te kiezen in functie van de vereiste sortering.

“Gewasbeschermingsmiddelen zijn selectiever geworden. Een correcte toepassing is dan ook belangrijk om tot een mogelijk resultaat te komen”, aldus Ina Vanwijnsberghe van Inagro.

Stikstofremming

Door de warme winter was de groenbedekker niet kapot gevoren. Dit kan een impact hebben op de stikstofvoorraad in de bodem later op het seizoen. Daardoor volstaat een basisbemesting met 48 eenheden stikstof (Sulfan) om tot een behoorlijke opbrengst te komen. Toch werd een nitraatresidu van 95 kg NO₃-N/ha bevestigd bij oogst. “Door de droogte en hitte stierf het gewas sneller af. Dat had een impact op opbrengst en sortering, en vermoedelijk ook op het nitraatresidu in de bodem”, verduidelijkt Lore Lauwers van PCG.

Onkruidbestrijding

Danny Callens van Inagro gaf toelichting bij de onkruidbestrijdingsproef. “Vandaag hebben we nog voldoende middelen ter beschikking, maar enkele middelen staan wel onder druk – zoals Basagran waarvoor nu vereist is dat de bodem minimaal 1% C moet bevatten.” Ook dit jaar

was het duidelijk dat de bodemherbiciden droogtegevoelig zijn en minder goed werkten. De probleemonkruiden op het betrokken perceel waren klein kruiskruid en aardappelopslag. De meeste combinaties van herbiciden gaven een goed resultaat wanneer vroeg gestart werd op heel kleine onkruiden. Bij te late toepassing was het onkruid door de weersomstandigheden afgehard, met een minder goed resultaat tot gevolg.

Zaai- en planttechniek

Er werden vijf zaai- en drie plantmachines uitgetest en dit in combinatie met verschillende zaai- en plantdichtheden. De zaaimachines die het zaad aandrukten gaven dit jaar duidelijk een betere opkomst. Bij precisiezaai- en plantmachines was er wel iets meer opbrengst, maar waren de uien minder grof. Bij een dunner plantdichtheid waren er wel meer grove uien. “Bij de keuze van een zaai- of plantmachine en van de plant- of zaaidichtheid moet je dus zeker rekening houden met de bestemming van de uien en de vereiste sortering”, aldus Jonas Bodyn van PCG.

Er was ook een irrigatieproef en een uitgebreide rassenproef. De oogst van deze proeven was volop bezig. Tijdens de wintervergadering volgt een overzicht van de rassen met hun opbrengst- en kwaliteitsresultaten. ■