



Sfeervolle openvelddag witloof

EVENEMENT Voor witlooftelers begint een cruciale periode. Ze staan voor de rooi van de witloofwortelen. Om ook in deze fase van de teelt eens de velden en bijbehorende proeven te kunnen tonen, koos het Praktijkpunt Landbouw er dit jaar voor om in september een openvelddag te houden. Gezien het 's avonds vroeger donker wordt, zorgde dit voor een gezellige sfeer tussen het witloof. Een greep uit de voorgestelde proeven.

Extreme jaren zorgen voor uitdagingen

Te nat, te warm, te koud, te droog ... Elk jaar heeft zo zijn uitdagingen. Het praktijkpunt probeert dan ook voor elke omstandigheid op zoek te gaan naar oplossingen voor de uitdagingen die zich stellen. Na de droge zomers van de afgelopen jaren werd op het praktijkpunt een irrigatieproef aangelegd. Hierin worden verschillende systemen met elkaar vergeleken. Daarnaast worden ook allerlei vochtvasthoudende materialen getest. Helaas zal het dit jaar moeilijker worden om conclusies te trekken uit de resultaten.

Veel vocht brengt dan weer veel onkruid met zich mee. Voor de proeven rond onkruidbestrijding was het dit jaar dus welkom om goede testen te kunnen uit-

voeren. De onkruidbestrijding in witloof is sterk afhankelijk van het product Bonalan. Net dit product staat bij Europa ter discussie. Het al dan niet opnieuw erkennen van Bonalan zal cruciaal zijn voor de sector. Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant en de collega's van Inagro zitten echter niet stil. Er worden verschillende nieuwe producten maar ook nieuwe combinaties met bestaande producten uitgetest om het mogelijke wegvallen van Bonalan op te vangen. Bij Inagro loopt ook een proef rond het wegbranden van onkruid. Deze techniek wordt op biologische percelen al wel toegepast, maar is in het witloof nog redelijk onbekend. De resultaten zijn voorzichtiger optimistisch.

Klassieke rassenonderzoek

Een van de belangrijkste taken van het praktijkpunt is nog altijd het rassenonderzoek. Hierbij worden verschillende rassen van verschillende zaadhuizen getest op optimale forceerperiode, gevoeligheid naar ziektes, gevoeligheid voor kwaliteitsafwijkingen enzovoort. Dit resulteert in een rassenlijst waarmee telers gemakkelijker een keuze kunnen maken voor het ras dat hen het beste ligt.

Naast de hybriderassen bestaan er ook heel wat telersselecties. Dit zijn genetische

lijnen die door landbouwers zelf in stand worden gehouden. Elke teler van Brussels Grondwitloof kweekt zijn eigen zaad en heeft enkele lijnen van witloofselecties. Het praktijkpunt onderhoudt samen met KU Leuven een databank van al deze selecties. Jaarlijks worden deze lijnen dan ook uitgezaaid op de velden van het praktijkpunt om de lijnen te kunnen bewaren.

Witloofmineervlieg

Al jaar en dag wordt er onderzoek gedaan naar de verschillende vluchten van de witloofmineervlieg, een van de belangrijkste plagen in de witloofteelt. Aan de hand van gele vangbakken telt men hoeveel vliegen er op het veld zijn. Aan de hand van die tellingen stuurt het Praktijkpunt waarschuwingen uit naar alle telers wanneer er moet worden behandeld.

De laatste jaren bleek echter dat dit systeem niet altijd even accuraat is. De variatie aan vliegen in het veld is zo groot en kan regionaal heel erg verschillen. Er is daarom nood aan een nauwkeuriger systeem. Daarom loopt er nu een project om op een veel eenvoudigere manier de witloofmineervlieg te gaan tellen. De gele bakken zullen vervangen worden door gele vangplaten die veel fijnmaziger kunnen verdeeld worden. Deze platen worden achteraf gefotografeerd door een speciaal toestel. Een softwareprogramma heeft geleerd de vliegen te herkennen en kan ze dan ook tellen. Zo weet je met één druk op de knop direct of de schadedrempel overschreden is of niet. Mogelijk wordt dit in de verre toekomst zelfs geïntegreerd in een app die elke witloofteler op het veld zal kunnen gebruiken.

Meer weten over het lopende onderzoek op het Praktijkpunt Landbouw? www.praktijkpuntlandbouw.be, 016 29 01 74 of witloof@vlaamsbrabant.be ■

Christien Miroir, tuinbouwconsulent
christien.miroir@boerenbond.be



© CHRISTIEN MIROIR