

Inagro als partner in/van de vlasteelt

Satelliet houdt vlas in de gaten

Lies Willaert, onderzoeker akkerbouw-graangewassen bij Inagro

Inagro, het onderzoeks- en adviescentrum voor land- en tuinbouw in West-Vlaanderen, is al vanaf de oprichting in 1956 nauw bij de vlasteelt betrokken. Inagro startte trouwens als Centrum voor Nijverheidsteelten, met als belangrijke doelstelling om alternatieven te bieden voor de achteruitgang van de vlasteelt. Door de jaren heen zijn de onderzoeksthema's en prioriteiten veranderd.

Het onderzoeksprogramma vlas van **Inagro** wordt jaarlijks uitgewerkt in overleg met het **Algemeen Belgisch Vlasverbond (ABV) vzw**. De focus varieert in functie van de noden van het moment. Thema's die jaarlijks terugkomen zijn rassenonderzoek en geïntegreerde gewasbescherming. Belangrijk aandachtspunt hierbij is de harmonisatie van de erkenning van gewasbeschermingsmiddelen tussen de drie vlasproducerende landen Frankrijk, België en Nederland.

Innovatie en precisielandbouw

Naast de eerder klassieke onderzoeksthema's komen ook innovatieve thema's aan bod. Zo gebeurt er onderzoek naar het gebruik van vlasvezels in technische toepassingen, zoals composietmaterialen. Natuurlijke vezels zoals vlas kunnen in dergelijke composietmaterialen gebruikt worden als alternatief voor bijvoorbeeld glasvezels. In het Interreg-project Biocompal zoekt Inagro uit wat de invloed is van de rassenkeuze en de teelttechniek op de kwaliteiten van de vlasvezels met het oog om deze te gebruiken in composietmaterialen.

Een ander innovatief thema is precisielandbouw. Via de Operationele Groep Flaxsense wordt uitgetest of satellietbeelden een meerwaarde kunnen betekenen voor de vlastelers. Door gebruik te maken van gewas-sensing met satellietbeelden, kunnen vlastelers beslissingen onderbouwen met toegevoegde informatie. Informatie kan

op die manier verzameld worden voor verspreide percelen en het stelt vlastelers in staat om vanop afstand gemotiveerde managementbeslissingen te nemen voor hun percelen.

Het onderzoeksprogramma van Inagro wordt waar mogelijk ook afgestemd met de onderzoeksprogramma's uit de buurlanden Frankrijk en Nederland. In het West-Europese vlasteeltgebied komen nagenoeg dezelfde rassen voor en zijn de teelttechniek en bijhorende problemen nagenoeg dezelfde. In functie van bodem- en weersverschillen en onderlinge interacties is een regionale spreiding van het proefveldwerk gewenst, maar is onderlinge afstemming zeker een pluspunt.

Een voorbeeld van dergelijke grensoverschrijdende aanpak is

het Interreg-project **Pathoflax**. In dit project wordt een oplossing gezocht voor de beheersing van de schimmelziekte *Verticillium* die tot heel wat opbrengstverliezen kan lijden. Door een samenwerking van verschillende partners uit zowel Vlaanderen, Wallonië als Frankrijk, willen we komen tot een duurzame beheersingsstrategie voor deze schimmel.

Inagro heeft proefvelden rond deze verschillende thema's in praktijkpercelen op een drietal locaties. Samen met het ABV organiseert Inagro voorlichtingsactiviteiten voor de vlassector, zoals proefveldbezoeken en studievergaderingen. Daarop komen profresultaten en andere relevante onderwerpen aan bod.

www.inagro.be



(foto Inagro)