



Inagro, kennispartner voor de aardappelteelt

foto: Inagro vzw

Kürt Demeulemeester • verantwoordelijke afdeling akkerbouw Inagro vzw - PCA



Kürt Demeulemeester

Inagro vzw, het provinciaal agentschap voor land- en tuinbouw van de provincie West-Vlaanderen is al vele jaren een dynamische partner rond praktijkonderzoek, voorlichting en dienstverlening aan de West-Vlaamse aardappeltelers. Een innovatief project rond rijenbemesting gaat voluit voor een reductie van stikstof in de aardappelcultuur.

Inagro vzw is gevestigd in Rumbeke-Beitem en verzorgt onderzoek en advies in de land- en tuinbouw. De instelling profileert zich als kennispartner van de West-Vlaamse land- en tuinbouwer. Inagro begeleidt landbouwers in hun zoektocht naar kennis en innovatie. Dat gebeurt met praktijkgericht onderzoek op maat, vorming, demonstratie- en studiedagen. Het centrum is in de jaren 50 opgericht op initiatief van het provinciebestuur en werd in 2011 een verzelfstandigd agentschap van de Provincie West-Vlaanderen.

De factor aardappelen

Een van de teelten waar Inagro zich op toelegt, is de aardappelteelt. Deze teelt werd reeds begin de jaren tachtig opgenomen in het onderzoeksprogramma. Vanaf 1992 wordt er samengewerkt met de collega's van **PCA (Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt vzw) in Kruishoutem** om zo tot een gezamenlijk onderzoeks- en voorlichtingsprogramma voor aardappelen te komen. Deze intense samenwerking zorgt er ook op vandaag nog voor dat de beschikbare middelen zo efficiënt mogelijk ingezet worden ten behoeve van

de aardappelsector.

Speerpunten in het aardappelprogramma zijn praktijkonderzoek en voorlichting aan de aardappelsector en aan de telers in het bijzonder.

Praktijkonderzoek

Het onderzoek vindt doorgaans plaats op praktijkpercelen verspreid over West-Vlaanderen. Hier komen verschillende thema's aan bod: onderzoek naar de mogelijkheden van nieuwe rassen, bemesting, gewasbescherming, teelttechniek (vb. plantafstanden, aardappelen telen zonder te ploegen, ...).

Voor het **bemestingsonderzoek** krijgt de laatste jaren veel aandacht: aardappelen springen immers in vergelijking met andere teelten minder efficiënt om met de toegediende **stikstof**. In 2012 startte daarom onder leiding van Inagro en met de steun van de Vlaamse overheid een demonstratieproject op rond de mogelijkheden van rijenbemesting in de aardappelteelt. Bedoeling is via deze techniek minder stikstof te gebruiken, maar ze gericht toe te dienen, met behoud van opbrengst en kwaliteit. Daarnaast moet deze innovatieve techniek ook toelaten dat er minder reststikstof overblijft na de teelt.

Ook voor de **pootgoedteelt**, waarvan ruim 80% van het Vlaamse areaal in West-Vlaanderen groeit, wordt onderzoek verricht, met name rond de bacterieproblematiek.

Voorlichting

Naast het onderzoek wordt ook veel energie gestopt in het uitdragen van de opgedane kennis en ervaring. Dit gebeurt via diverse kanalen: studievergaderingen, proefveldbezoeken en verspreiding van informatie via website of nieuwsbrieven. Zo wordt tijdens het groeiseizoen (van mei tot oktober) wekelijks een bericht verstuurd naar de aangesloten telers. Deze nieuwsbrief wordt gezamenlijk uitgegeven met de collega's van het PCA in Kruishoutem. Deze berichtgeving gaat in op de actuele

thema's van het moment. Vaste rubriek in deze publicatie is het "waarschuwingsbericht", waarin de telers advies krijgen hoe en wanneer er moet behandeld worden tegen de aardappelziekte, veroorzaakt door de schimmel *Phytophthora infestans* (in de volksmond ook de "plaag" genoemd).

Inagro informeert ook rond bladluisbestrijding, waarbij op basis van tellingen in het veld of via vangbakken, de bladluisdruk in kaart wordt gebracht. Op basis hiervan kunnen we stellen dat een bestrijding van bladluizen in consumptieaardappelen de meeste jaren niet nodig is. Daarnaast wordt een specifiek advies opgesteld voor de pootgoedtelers. In pootgoed zijn bladluizen immers overdrager van virussen, die de kwaliteit negatief beïnvloeden.

Dienstverlening

Naast het pure onderzoek en voorlichting worden vanuit Inagro samen met diverse partners jaarlijks ook heel wat praktijkpercelen of bewaarloodsen van aardappelen opgevolgd. Dit om tot een goede regionale spreiding te komen. Op deze manier slagen we erin om op Belgisch niveau een beeld te schetsen van opbrengst en kwaliteit op de praktijkpercelen of van de kwaliteit in de loodsen tijdens het bewaarperiode (dat loopt van oktober tot juni).

Via het laboratorium van Inagro kunnen land- en tuinbouwers analyses laten uitvoeren op bodem, mest en gewassen. Op basis van een bodem- of mestanalyse

wordt een bemestingsadvies geformuleerd afgestemd op de teelt en het ras.

Kwaliteitsanalyses

Inagro beschikt daarnaast ook over een specifiek **labo** voor het uitvoeren van kwaliteitsanalyses op aardappelen. De meest frequent uitgevoerde analyses zijn bepaling van het onderwatergewicht (drogestofgehalte), friet- en kookkwaliteit, kookeigenschappen en smaak, blauwgevoeligheid (= mate van risico op onderhuidse verkleuring door stoten van de knollen).

Deze analyses gebeuren niet enkel op stalen van de eigen proefvelden, maar ook op aardappelen van telers, handelaars en verwerkers.

Cijfers

Circa 400 West-Vlaamse aardappeltelers zijn continu betrokken bij de aardappeltelactiviteiten van Inagro en ontvangen de nieuwsbrief. Jaarlijks voert het team van aardappelonderzoekers meer dan 4.000 analyses uit en ontvangen zij 500 tot 600 telefonische vragen rond de teelt. Inagro werkt samen met een 35-tal landbouwers voor de proefvelden en de opvolging van de percelen en loodsen. Het jaarbudget van Inagro voor aardappelonderzoek en voorlichting schommelt tussen 350.000 en 400.000 euro.

Inagro als kennispartner

De combinatie van onderzoek, analyses, voorlichting en dienstverlening waarvan hierboven de grote lijnen weergegeven zijn, maakt dat Inagro ondersteuning kan bieden aan de aardappelsector en aan de telers in het bijzonder. De ligging, middenin het belangrijkste Belgische teeltgebied, en de vele contacten met de actoren, maakt dat Inagro kan inspelen op de vragen vanuit de sector. Dit in functie van innovatie om zo een performante economische branche te blijven. ■

U kunt dit artikel lezen op tablet en downloaden via:
www.westvlaanderenwerkt.be

