

Inagro viert 25 jaar West-Vlaams proefbedrijf bio

nieuws

Het proefbedrijf biologische landbouw van Inagro bestaat 25 jaar. In 2001 werd het opgericht onder impuls van de provincie West-Vlaanderen. Een kwarteeuw later is het proefbedrijf een referentie voor praktijkonderzoek in de biologische landbouw en inspireert het niet alleen biolandbouwers, maar steeds vaker gangbare landbouwbedrijven.

VANDAAG

Ruben De Keyzer

Lees meer over:

Inagro

bio



Toen eind jaren negentig beslist werd om binnen Inagro een onderzoeksafdeling biologische landbouw uit te bouwen, was dat geen evidente keuze. Toenmalig directeur André Calus en gedeputeerde Gerard Naeyaert kochten met steun van de provincie West-Vlaanderen in 2001 een hoeve met 12 hectare grond. Het bedrijf zou niet alleen doen aan biolandbouwonderzoek, maar moest ook een plek zijn waar die technieken worden gedemonstreerd. Vandaag beschikt het proefbedrijf over ongeveer 14 hectare proefpercelen.

Kennisdeling

Die kennisdeling blijft een belangrijke pijler van het proefbedrijf. Zo zijn de biovelddagen in juni en oktober uitgegroeid tot vaste inspiratie- en ontmoetingsmomenten voor de sector. Ondertussen komen elk jaar zo'n 150 landbouwers samen om kennis en praktijkervaring uit te wisselen. "De kennis die hier wordt opgebouwd, vertrekt steeds vanuit de uitdagingen van landbouwers. Dat maakt het proefbedrijf vandaag tot een belangrijke referentie voor de biologische sector in Vlaanderen.", zegt Lieven Delanote, adviseur biologische productie bij Inagro.



Sinds 2016 kiest het proefbedrijf resoluut voor niet-kerende bodembewerking. Foto: Inagro

Telen met oog voor de bodem

Een van de opvallendste constanten doorheen de geschiedenis van het proefbedrijf, is de zesjarige vruchtwisseling waarin groenten en rustgewassen elkaar afwisselen: granen, kolen, aardappelen, grasklaver, prei en wortelen of knolselder. Deze rotatie vormt al 25 jaar de ruggengraat van de bedrijfsvoering. Volgens Inagro zorgt deze rotatie voor een gezonde bodem, een natuurlijke beheersing van ziekten en plagen en stabiele opbrengsten.

Ook de samenwerking met biologische veehouders uit de regio speelt daarbij een belangrijke rol. Via grasklaver en de aanvoer van biologische mest wordt de link gelegd met een gemengd landbouwsysteem op regionale schaal.

Sinds 2016 is er bovendien de volledige inzet op niet-kerende bodembewerking. Die aanpak zou bijdragen aan een betere bodemstructuur en een grotere weerbaarheid tegen extreme weersomstandigheden.



Het proefbedrijf is op 25 jaar tijd uitgegroeid tot een heus biocomplex. Foto: Ilse Louwagie

Nieuwe gebouwen en extra natuur

Doorheen de jaren groeide niet alleen de kennis, maar ook de infrastructuur. De bouw van een nieuwe loods in 2011 betekende een belangrijke stap voorwaarts. De moderne infrastructuur maakte een efficiëntere verwerking, beoordeling en bewaring van proefresultaten mogelijk.

Bij de verdere uitbouw van de site werd niet alleen gekeken naar functionaliteit, maar ook naar duurzaamheid en landschappelijke integratie. Landschapselementen zoals hagen, knotwilgen, een hoogstamboomgaard en nestgelegenheden illustreren hoe landbouwproductie en biodiversiteit samen kunnen gaan.

25 jaar evolutie en uitdagingen

Biolandbouw blijft zo in beweging. “Nieuwe rassen, verbeterde mechanisatie, innovatieve technieken voor onkruidbeheersing en nieuwe inzichten rond bodemvruchtbaarheid zorgden voor meer stabiele opbrengsten en een professionelere bedrijfsvoering”, meldt Inagro. “Ook op het proefbedrijf werden die evoluties van dichtbij opgevolgd en mee vormgegeven. Zo maakten precisie-wiedeggen, torsiewieders en camera-gestuurde schoffels het mogelijk om de arbeidsbehoefte voor onkruidbestrijding sterk te verminderen. Nieuwe aardappel- en preirassen zorgden voor een grotere weerbaarheid tegen ziekten en een stabielere productie.”

“Daarnaast tonen bodemanalyses aan dat de bodemkwaliteit op het proefbedrijf er de voorbije 25 jaar op vooruitging. De bodem bevat meer organische koolstof, is beter bewerkbaar en kan beter omgaan met periodes van droogte en intense neerslag”, klinkt het nog.

Ook de komende jaren blijft het proefbedrijf inzetten op praktijkonderzoek dat landbouwers ondersteunt bij actuele uitdagingen zoals klimaatverandering, bodemgezondheid, biodiversiteit, natuurlijke plaagbeheersing en economische weerbaarheid.

“Binnen die evolutie krijgt ook functionele biodiversiteit een steeds prominentere plaats. Het proefbedrijf onderzoekt hoe natuur en landbouw elkaar kunnen versterken en hoe biodiversiteit kan bijdragen aan robuuste teeltsystemen”, aldus nog Inagro.



Uitgelicht

Voorzichtig optimisme in biosector: vraag groeit opnieuw, nieuwe kansen voor landbouwers

nieuws

Na enkele moeilijke jaren stabiliseert de biomarkt. Zowel in Vlaanderen als in de buurlanden herneemt de vraag naar bioproducten. Die hernieuwde dynamiek biedt perspectief voo...

🕒 16 MAART 2026

[Lees meer](#)

Beeld: Ilse Louwagie/Inagro

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

f screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

in screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

@ screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

X screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

🦋 screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra