nieuws

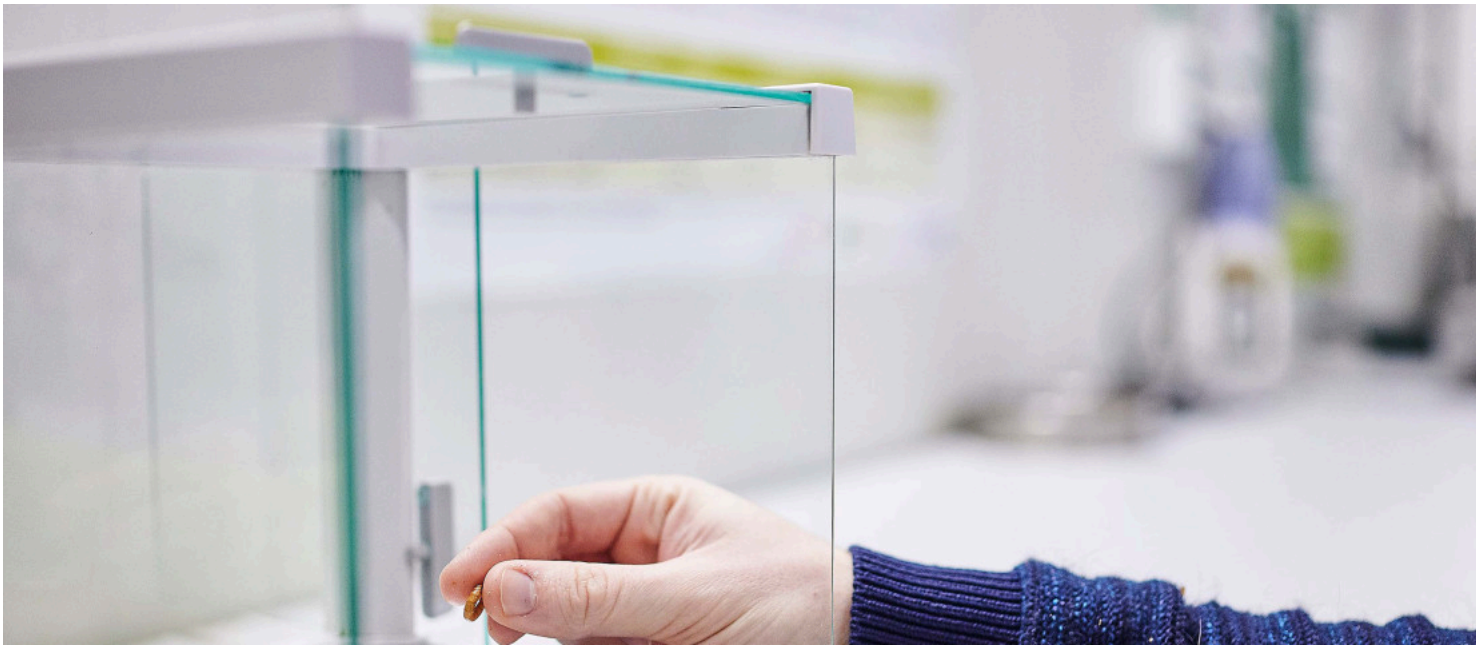
Inagro's innovaties in insectenkweek krijgen Europese erkenning

nieuws

Inagro, het West-Vlaamse onderzoeks- en adviescentrum voor land- en tuinbouw, zet al meer dan tien jaar in op onderzoek naar insectenkweek. “Meelwormen en zwarte soldatenvliegen zijn een veelbelovende oplossing voor duurzame eiwitproductie en circulaire landbouw”, vertelt David Deruytter, onderzoeker insectenkweek. Inagro leverde al heel wat innovaties voor de sector en werd daarvoor recent bekroond door de Europese Commissie. Het onderzoekscentrum staat nu op de Innovation Radar om zijn werk breed toegankelijk te maken en internationale netwerken te versterken.

19 JULI 2024

Lees meer over:
innovatieve teelt
insect
Inagro



Zowel vanuit het beleid als de maatschappij groeit de aandacht voor duurzame voeding en circulaire voedingssystemen. Inagro startte in 2013 met onderzoek naar insectenkweek als circulaire, nieuwe eiwitbron. Op vandaag is niet alleen het bevoegde team voor insectenkweek hiermee bezig, ook de afdelingen akkerbouw, biologische groenten, tuinbouw onder afdekking, eetbare paddenstoelen en aquacultuur zijn ondertussen betrokken in diverse insectenonderzoeken. “Dat is de sterkte van Inagro, onderzoek voeren op praktijkschaal over diverse teelten heen”, benadrukt Deruytter.

Erkenning

Het onderzoeksteam insectenkweek van Inagro werd recent in de bloemetjes gezet door de Europese Commissie voor zijn bijdrages aan het Horizonproject ‘Susinchain’. Inagro deed een wereldwijde ringtest, dat is eenzelfde proef uitgevoerd op verschillende locaties, en publiceerde een standaardprotocol voor voederproeven bij zwarte soldatenvliegen en meelwormen. “Hiermee werd de nood aan standaardisatie in onderzoeksprotocollen ingelost en kunnen resultaten van voederproeven internationaal vergeleken worden”, aldus Inagro. De Europese Commissie plaatste Inagro op haar Innovation Radar, waarmee het werk breed toegankelijk en zichtbaar wordt gemaakt. “De erkenning onderstreept onze innovatieve drijfveer voor de Europese en zelfs wereldwijde sector van insectenkweek”, vertelt Deruytter.

Geavanceerd praktijkcentrum

Het praktijkcentrum insectenkweek van Inagro heeft zes kweekkamers met klimaatsturing, een zeeflokaal en onderzoeksruimte met klimaatkasten, emissiesensoren en geoptimaliseerde kweekkooien. Deze geavanceerde infrastructuur stelt Inagro in staat om onderzoek te voeren op praktijkschaal, wat van onschatbare waarde is voor de sector. "Onze direct inzetbare kennis draagt bij aan de ontwikkeling van de insectensector wereldwijd. Zo onderscheidt Inagro zich van andere Europese onderzoekscentra. En dat maakt dat we een gegeerde partner zijn in het Europese netwerk van onderzoekers, producenten en afnemers", onderstreept Deruytter.

nieuws

Nieuwe tool berekent haalbaarheid insectenkweek

16 AUGUSTUS 2023

In de meer dan tien jaar onderzoek heeft Inagro al diverse praktische hulpmiddelen ontwikkeld om de insectenkweeksector te ondersteunen. "Starten met insectenkweek mag geen bevlieging zijn", luidt het bij Inagro. "Samen met de hogescholen Vives en Thomas More maakten we tien videolessen om landbouwers te begeleiden naar een (gedeeltelijke) omschakeling tot insectenkweker. Insectenkweek kan rendabel zijn als je de juiste factoren combineert. Alles start met een goede kennis van zaken, maar ook de insectensoort, schaalgrootte, locatie en afzetmarkt zijn bepalend." Inagro ontwikkelde ook samen met de scholen een haalbaarheidstool voor zowel de kweek van meelwormen als van zwarte soldatenvliegen, die een eerste inschatting van de productiekost geeft. Ook kweekhandleidingen zijn voor handen voor starters.

Verder onderzoek

Inagro blijft zich inzetten voor de verdere ontwikkeling van de insectenkweeksector. Zo worden er nieuwe kweekprogramma's opgezet om op bepaalde eigenschappen te selecteren en tot verbeterde insectenrassen te komen. Daarnaast blijken niet alleen de insecten, maar ook hun restproduct erg interessant te zijn voor de landbouwsector. "Uit eerdere bevindingen blijkt dat die mest meer kan doen dan de klassieke meststoffen. Momenteel onderzoekt Inagro het potentieel hiervan als biologische meststof via proeven in gangbare én biologische akkerbouw- en groenteteelten", duidt het onderzoekscentrum. "Via diverse nationale en internationale projecten wordt er continu gewerkt aan nieuwe innovaties en toepassingen. Wij geloven dat insectenkweek een belangrijke pijler is voor een duurzame toekomst in de landbouw."

Uitgelicht

Pionieren met eiwitten uit insecten: geduldig timmeren aan de weg

Reportage

Terwijl de insectenteelt voor dierenvoeding zich stilaan succesvol ontpopt, heeft de mentaliteitsverandering om mensen insecten te laten eten meer tijd nodig. “Voeding blijft...

23 APRIL 2024

Lees meer

Bron: Eigen berichtgeving

Beeld: Inagro

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

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

Crafted by Brigada