

Inagro gooit aquacultuur over een andere boeg

nieuws

Na 15 jaar onderzoek naar snoekbaars verschuift Inagro zijn focus naar nieuwe ontwikkelingen in de aquacultuur. Het West-Vlaamse landbouwadvisecentrum richt zich nu op circulaire oplossingen en de kweek van alternatieve vissoorten zoals steur, forel en zoetwatergarnalen. Deze heroriëntatie beoogt bij te dragen aan een duurzamere Vlaamse aquacultuursector, met nadruk op milieuvriendelijkere voedingrediënten en een efficiënter beheer van vissenmest.

20 FEBRUARI 2025

Lize Dieltjens

Lees meer over:

vis

aquacultuur



Succesvol snoekbaarsonderzoek afgerond

Sinds 2009 richtte Inagro zich op het kweken en voortplanten van snoekbaars (*Sander lucioperca*). Dit leidde tot belangrijke innovaties, zoals methodes om de vis het hele jaar door gecontroleerd te laten voortplanten. Jaarlijks organiseerde het centrum reproductiewerkshops, waar hatchery managers uit heel Europa aan deelnamen. Volgens Stefan Teerlinck, onderzoeksleider aquacultuur bij Inagro, hebben deze inspanningen hun vruchten afgeworpen. “Dankzij ons onderzoek kunnen bedrijven nu op eigen kracht snoekbaars kweken en het volledige proces beheren”, vertelt hij. “We hebben de grootste uitdagingen overwonnen, waardoor we onze kennis nu breder kunnen inzetten.”

Duurzame aquacultuur

De Europese aquacultuur staat voor enkele grote uitdagingen, zoals het vinden van duurzame, lokaal geproduceerde voedingrediënten en het efficiënt verwerken van vissenmest. Inagro pakt beide problemen aan door nieuwe, innovatieve technieken te ontwikkelen.

Het onderzoekscentrum neemt alternatieve eiwit- en oliebronnen voor visvoer onder de loep, zoals insecten, eendenkroos, lijnzaad en deder. Door een slimme combinatie van deze ingrediënten, wordt het vissenwelzijn verbeterd, doordat ze minder gevoelig zijn voor ziektes en stress.

Daarnaast richt Inagro zich op de verwerking en hergebruik van vissenmest. De samenwerking met biogasproductie, groenteteelt en insectenkweek biedt mogelijkheden om deze afvalstroom om te zetten in waardevolle grondstoffen. Vissenmest kan bijvoorbeeld dienen als meststof in de land- en tuinbouw of als voedingsbron in andere productieprocessen. “Zo verminderen we afval en creëren we nieuwe economische kansen voor kwekers”, zegt Teerlinck.

Nieuwe vissoorten

Naast circulaire innovaties, investeert Inagro ook in de kweek van vissoorten die potentieel bieden voor Vlaanderen. Een belangrijke focus is forel. Inagro onderzoekt hoe de volledige levenscyclus van deze vis in gesloten recirculatiesystemen gecontroleerd kan worden. Er wordt nauw samengewerkt met de sector om duurzame voederstrategieën te ontwikkelen.

Ook steur krijgt veel aandacht. In samenwerking met Aqua Bio, producent van vissenvoerders, werkt Inagro aan technieken om de productie van steur duurzamer en efficiënter te maken, wat ten goede komt aan de Belgische kaviaarindustrie.

Daarnaast onderzoekt Inagro de kweekmogelijkheden voor zoetwatergarnalen (*Macrobrachium rosenbergii*). Deze garnalen kunnen gevoed worden met reststromen, wat ze een perfect voorbeeld maakt van circulaire aquacultuur. Het doel is om ze succesvol te kweken onder gecontroleerde omstandigheden in Vlaanderen.

Toekomst

Met zijn focus op circulariteit en het ontwikkelen van nieuwe vissoorten, wil Inagro de Vlaams aquacultuursector naar een duurzamer model leiden. Door samen te werken met zowel nationale als internationale partners, hoopt het centrum een belangrijke rol te spelen in de toekomst van de sector. “We zien veel kansen voor innovatie en kijken ernaar uit om samen met ondernemers de toekomst van aquacultuur vorm te geven”, sluit Teerlinck af.

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)