nieuws

Glastuinbouwer kan win-win met viskwekerij verkennen

nieuws

Aquaponics, misschien heb je er al van gehoord of weet je zelfs dat het in Deinze staat te gebeuren. Het is de combinatie van vis- en groenteteelt. Water, warmte en elektriciteit zijn de drie hulpbronnen die viskwekerij Aqua4C en tomatenkwekerij Tomato Masters gaan uitwisselen. In de toekomst zou het zomaar kunnen dat nog meer viskwekerijen zich naast glastuinbouwbedrijven vestigen. De circulaire economie zou wel varen bij die clustering zodat het project Aquavlan² het aquaponics-systeem verder wil ondersteunen in Vlaanderen en Nederland. Dankzij het vouchersysteem kunnen tuinders bedrijfsspecifieke vragen gratis laten beantwoorden.

6 APRIL 2018 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:44

Lees meer over:
glastuinbouw
visserij



Aquaponics, misschien heb je er al van gehoord of weet je zelfs dat het in Deinze staat te gebeuren. Het is de combinatie van vis- en groenteteelt. Water, warmte en elektriciteit zijn de drie hulpbronnen die viskwekerij Aqua4C en tomatenkwekerij Tomato Masters gaan uitwisselen. In de toekomst zou het zomaar kunnen dat nog meer viskwekerijen zich naast glastuinbouwbedrijven vestigen. De circulaire economie zou wel varen bij die clustering zodat het project Aquavlan² het aquaponics-systeem verder wil ondersteunen in Vlaanderen en Nederland. Dankzij het vouchersysteem kunnen tuinders bedrijfsspecifieke vragen gratis laten beantwoorden.

In de glastuinbouwzone Stokstorm in Deinze (Oost-Vlaanderen) bouwt het reeds 10 hectare grote glastuinbouwbedrijf Tomato Masters een nieuwe serre. Gelijktijdig met de bouw zullen er leidingen gelegd worden om het bedrijf te verbinden met de viskwekerij Aqua4C. Daar komt de omegabaars vandaan, een kweekvis die gevoed wordt met uitsluitend plantaardige grondstoffen zoals granen en zeewier. Vandaag levert het glastuinbouwbedrijf een overschot aan elektriciteit en warmte van de WKK reeds aan de viskwekerij. Vanaf het najaar zal er ook water uitgewisseld worden en komt een uniek aquaponics-systeem tot stand met tomaat en omegabaars in de hoofdrol.

Dat past in het idee van een circulaire economie die zoveel mogelijk bedrijven wil clusteren zodat de beschikbare grondstoffen als water en meststoffen optimaal benut worden. Bij een ideale samenwerking zal de viskweker regenwater afnemen en dit nadien, aangereikt met nutriënten door de uitwerpselen van de vissen, terugsturen naar de groenteteler. Zoals uit bovenstaand praktijkvoorbeeld blijkt, kan een viskwekerij ook interesse hebben in het aanbod warmte en elektriciteit van de WKK op een glastuinbouwbedrijf.

Binnen het Aquavlan²-project willen Vlaamse en Nederlandse onderzoeksinstellingen tuinders meer inzicht geven in de mogelijkheden van aquaponics. Bedrijfsleiders kunnen vele vragen hebben: Wat is de kwaliteit van het water dat terugkomt naar

mijn serre? Wat zijn de best beschikbare meettechnieken om de kwaliteit van dit water op te volgen? Welk type filters zijn de goedkoopste oplossing om dit water te zuiveren en gebruiksklaar te maken? Welke organismen zitten in dit water? Kunnen ze schade toebrengen aan mijn gewas of net een positieve invloed hebben? Welke gewassen en rassen zijn geschikt om deze uitwisseling probleemloos te kunnen uitvoeren?
Vanuit Vlaanderen nemen onder meer Inagro en het Proefcentrum voor de Groenteteelt aan het project deel. Het project voorziet in een vouchersysteem zodat de vragen van bedrijfsleiders gratis beantwoord zullen worden. Of het om praktische of eerder theoretische vragen gaat, maakt daarbij niet uit.
Voor advies, contacteer:
Sara Crappé
E: sara@pcgroenteteelt.be
T : 09 331 60 87
An Decombel
E: An.decombel@inagro.be
T : 051 24 00 20

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