Twee miljoen euro van Europa voor aquaponics

Om het concept aquaponics beter bekend te maken, lanceert Interreg France-Wallonie-Vlaanderen het project Smart Aquaponics. Het samenwerkingsprogramma tussen de vier grensregio's (West- en Oost-Vlaanderen, Wallonië en de regio's Hauts-de-France en Grand Est in Frankrijk) krijgt twee miljoen euro steun van Europa om de combinatie van aquacultuur en groenteteelt ingang te doen vinden.

20 SEPTEMBER 2018 – LAATSTE UPDATE 14 SEPTEMBER 2020 14:47

Lees meer over:
glastuinbouw
visserij
europa

Om het concept aquaponics beter bekend te maken, lanceert Interreg France-Wallonie-Vlaanderen het project Smart Aquaponics. Het samenwerkingsprogramma tussen de vier grensregio's (West- en Oost-Vlaanderen, Wallonië en de regio's Hauts-de-France en Grand Est in Frankrijk) krijgt twee miljoen euro steun van Europa om de combinatie van aquacultuur en groenteteelt ingang te doen vinden.
Aquaponics is het simultaan telen van groenten en kweken van vissen. Het is een duurzame teeltmethode waarbij de uitwerpselen van vissen worden aangewend als voedingsstoffen voor de kweek van groenten. Een aquaponics-systeem resulteert in minder waterverbruik, minder afvalproductie en minder gebruik van synthetische meststoffen, in vergelijking met de klassieke systemen.
Met de Europese steun zullen in het project Smart Aquaponics instrumenten worden ontwikkeld om het concept meer bekendheid te geven. Vooreerst wordt er een smart game ontwikkeld voor innovatief onderwijs rond aquaponics (secundair, hogeschool, universitair). Daarnaast komt er een app voor de monitoring en het beheer van een aquaponics-systeem vanop afstand, zowel voor particulieren als professionelen. En tot slot zal Smart Aquaponics tevens een beslissingsmodel uitwerken om aquaponics-systemen efficiënt te ontwerpen, te modelleren en de rendementen te voorspellen.
In Vlaanderen zijn enkele bedrijven al volop bezig met aquaponics. Een mooi voorbeeld is de samenwerking tussen tomatenkwekerij Tomato Masters en de aanpalende omegabaarskwekerij Aqua4C in Deinze. En in het voorjaar van 2018 werd met de Slachthuis Boerderij in Anderlecht de grootste aquaponicsboerderij van Europa geopend.

Bron: eigen verslaggeving

VILT vzw
Koning Albert II Laan 35
1000 Brussel
Belgium

Contact

T • 0473 59 41 39
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 twitter page: https://twitter.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

---

© 2024 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy

Webdesign by Who Owns The Zebra