nieuws

PCG onderzoekt diversificatiemogelijkheden tuinbouw

nieuws

Het Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen (PCG) onderzoekt of tuinbouwers hun teelten kunnen diversifiëren met de kweek van microalgen, de aardpeersoort yacon, dubbeldoelhennep, delicatessegroenten, kruiden of een combinatie van viskweek met substraatteelt. Dat werd verduidelijkt tijdens een ledendag.

24 APRIL 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:25

Lees meer over:
tuinbouw
glastuinbouw
onderzoek



Het Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen (PCG) onderzoekt of tuinbouwers hun teelten kunnen diversifiëren met de kweek van microalgen, de aardpeersoort yacon, dubbeldoelhennep, delicatessegroenten, kruiden of een combinatie van viskweek met substraatteelt. Dat werd verduidelijkt tijdens een ledendag.
Omdat kleinere groente- en sierteeltbedrijven moeite hebben om het hoofd boven water te houden door hun hogere productiekost, wordt gezocht naar nieuwe innovatieteelten die op kleinere locaties inpasbaar zijn en voor diversificatie zorgen. "Eén van de mogelijke alternatieven waarnaar gekeken wordt is de commerciële teelt van microalgen als biobased grondstof voor voedings- of voederindustrie, farmaceutische industrie of andere hoogwaardige toepassingen", zegt Oost-Vlaams gedeputeerde en voorzitter van PCG Alexander Vercamer. Het PCG onderzoekt onder meer of het kweken van algen in goedkopere open ponds mogelijk is.
Andere nieuwe teelten waarmee geëxperimenteerd wordt, zijn de Boliviaanse aardpeersoort yacon die relatief makkelijk en vrijwel gewasbeschermingsvrij gekweekt kan worden, en dubbeldoelhennep voor vezel, zaad en olie. Verder wordt onderzoek gedaan naar de kweek van delicatessegroenten, kruiden en aquaponics. Dat laatste staat voor een combinatieteelt van kweekvis en groenten onder glas. Daarbij zorgt de hemelwateropvang van de serre voor voldoende water voor de visteelt, terwijl het nutriëntrijke proceswater gebruikt kan worden voor de substraatteelt onder glas.
Het provinciebestuur van Oost-Vlaanderen steunt de werking van het PCG met een jaarlijkse toelage van 550.000 euro voor de werking en 100.000 euro investeringssteun.

Bron: Belga

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