nieuws

VIDEO: Inagro demonstreert teeltinstallatie verticale landbouw

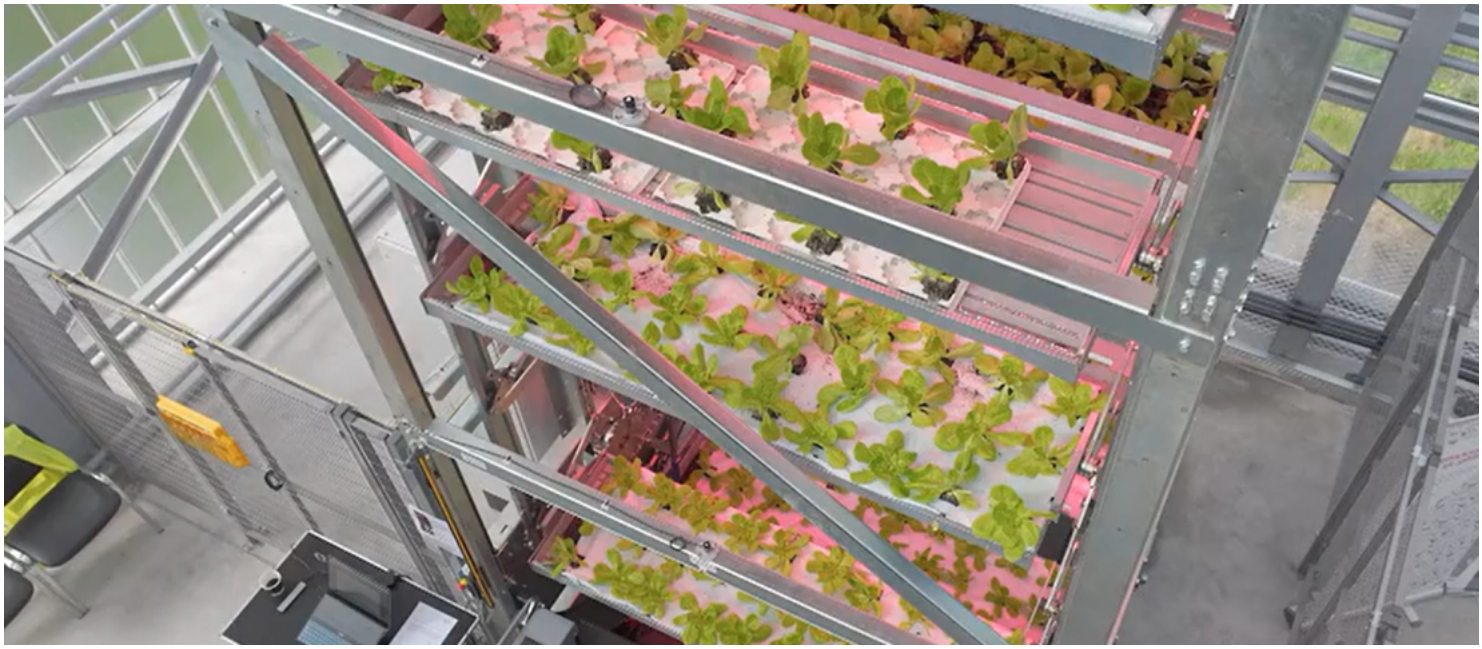
nieuws

Bij de onderzoekserre Agrotopia in Roeselare heeft landbouwadvies Inagro een verticale teeltinstallatie in gebruik genomen. De installatie is 12 meter in de hoogte gebouwd en er kan op meerdere lagen worden geteeld. Inagro illustreert hiermee de mogelijkheden voor groenteteelt op kleine beschikbare ruimten, zoals in verstedelijkt gebied.

18 SEPTEMBER 2024

Joris Rigo

Lees meer over:
verticale landbouw
innovatie
serre
glastuinbouw



Verticale landbouw

In de nieuwe toren kan aan verticale landbouw worden gedaan. Daarbij wordt minder ruimte in gebruik genomen dan bij gewone glastuinbouw, wat het systeem handig maakt voor gebieden die drukker bevolkt en bebouwd zijn. De nieuwe toren is de eerste van drie. Elke toren zal 12 meter hoog zijn en 18 bewegende tafels bevatten. De installatie werd ontworpen door Urban Crop Solutions. "Met deze eerste verticalfarmingtoren in Agrotopia tonen we hoe geavanceerde indoorfarmingtechnologie gecombineerd kan worden met de kracht van natuurlijk zonlicht. Dit project toont de toekomst van duurzame landbouw, waar technologie en natuur hand in hand gaan", zegt CEO Jean-Pierre Coene.

Inagro onderzoekt met de eerste toren intussen wat de technische mogelijkheden zijn. "Door een digitaal model van de toren te ontwikkelen, kunnen we via computermodellen snel identificeren welke aandachtspunten er zijn in belichting en irrigatie. Tegelijk zullen de data die we in de toren verzamelen het onderzoek verder vooruithelpen", zegt Maarten Ameye van Inagro. Er zullen in eerste instantie bladgroenten, aardbeien en microgroenten getest worden. Die soorten zijn belangrijk voor de glas- en stadstuinbouw.

West-Vlaams gedeputeerde voor land- en tuinbouw en voorzitter van Inagro, Bart Naeyaert benadrukt het belang van efficiënt ruimtegebruik in Vlaanderen. "In een verstedelijkt landschap waar landbouwgrond steeds schaarser wordt, is deze installatie een uitstekend voorbeeld van hoe we in de hoogte kunnen telen om meer voedsel te produceren op een beperkte oppervlakte. Dit project kan oplossingen bieden voor de uitdagingen waar onze land- en tuinbouw mee te maken heeft."

Uitgelicht

Stadslandbouw: waar blijft het succes?

duiding

Tegen 2050 zal twee derde van de wereldbevolking in steden wonen. We moeten dus meer voedsel in de stad gaan produceren. Experten zijn er alvast van overtuigd: stadslandbouw h...

8 JULI 2022

Lees meer

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