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

Gerelateerde artikels

nieuws

Nieuw serrecomplex van KU Leuven opent deuren naar uniek plantenonderzoek in Vlaanderen

gisteren

Reportage

Sojaproject Soyfarmer kent overweldigende start: "De rassen zijn er, nu nog opschalen"

21 mei 2026

nieuws

Natuurverenigingen naar rechter tegen biotechnologisch insecticide Calantha

20 mei 2026

nieuws

Gents bedrijf B-COS krijgt een miljoen euro voor biobestrijding

19 mei 2026

nieuws

Tomatenbedrijven zoeken samen energiemanager: "Soms loopt het op tot drie uur per dag"

11 mei 2026

nieuws

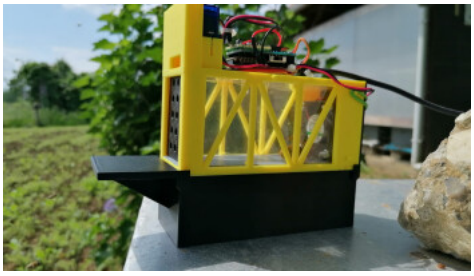
Vlaanderen en Nederland vernieuwen samen meetrichtlijnen voor emissies uit veestallen

10 mei 2026

nieuws

Minister Brouns maakt tien miljoen euro per jaar vrij voor energiezuinige glastuinbouw

10 mei 2026



nieuws

Leerlingen uit Lier ontwikkelen slimme AI-val tegen Aziatische hoornaar

8 mei 2026

Reportage

Tomato Masters boekt resultaat met project van zonnepanelen: “meer energie en gezondere planten"

7 mei 2026

interview

Scale it Agro helpt landbouwinnovaties doorbreken: “Het loopt vaak mis in de opschalingsfase”

6 mei 2026

nieuws

Bieden innovatieprojecten wel een bruikbare oplossing? Vlaanderen kiest voor strenge selectie

30 april 2026

nieuws

Projecten Interreg rond bodemzorg, AI en robotica versterken grensregio
28 april 2026

nieuws

Nieuwe onderzoekserre voor alternatieve gewasbescherming bij pcfruit

27 april 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles
Contacteer ons

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- Steun ons
- Partners
- Opinie
- Wegwijs in de sector

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