

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Meerlagenteelt moet serrebedrijven nog efficiënter maken

nieuws

## Meerlagenteelt moet serrebedrijven nog efficiënter maken

nieuws

De Vlaamse glastuinbouwsector is al erg innovatief, maar het kan altijd nog beter. Inagro slaat de handen in elkaar met Urban Crop Solutions en zal in de 12 meter hoge gevelserre van Agrotopia in Roeselare een innovatief systeem voor meerlagenteelt installeren voor onderzoek.

15 februari 2024 – Laatst bijgewerkt om 15 februari 2024 14:54

Lees meer over:

- [verticale landbouw](#)
- [innovatie](#)
- [onderzoek](#)
- [West-Vlaanderen](#)



Drie jaar geleden opende Inagro op het dak van de kistenloods van de REO Veiling in Roelare Agrotopia, een 12 meter hoge gevelserre die de ideale omgeving vormt voor onderzoek in glastuinbouw. Tot nu toe werden er in deze grootste dakserre van Europa al heel wat onderzoeksprojecten opgezet rond hydrocultuur en verticale tuinbouw. Maar nu zal er dus ook ruimte gereserveerd worden voor onderzoek naar de mogelijkheden van meerlagenteelt.



nieuws

### [Inagro opent dakserre voor onderzoek naar teelttechnieken en stadstuinbouw](#)

24 september 2021

## Optimaal ruimtegebruik

Voor dit ambitieuze project ging Inagro in zee met Urban Crop Solutions, zij zullen het meerlagensysteem ontwikkelen en installeren. Het plan is om de aangepaste serre eind dit jaar in gebruik te nemen. De realisatie komt er dankzij de ondersteuning van het Programma Innovatieve Overheidsopdrachten van VLAIO en de provincie West-Vlaanderen. Het systeem zal bestaan uit drie torens van 10 meter met 18 bewegende tafels per toren. Door op verschillende lagen te telen, wordt het gebruik van de ruimte maximaal benut. Het idee is om optimaal gebruik te maken van natuurlijk zonlicht en indien nodig bij te sturen met dynamische ledverlichting.

## Vruchtbare samenwerking

“We zijn enthousiast om met Inagro aan dit innovatieve project te werken. Ons gezamenlijk doel is grenzen verleggen en duurzame landbouw bevorderen. Deze samenwerking bevestigt onze inzet voor geavanceerde technologieën, flexibiliteit en het integreren van indoor farming met de natuurlijke omgeving van serres”, aldus Jean-Pierre Coene, CEO Urban Crop Solutions. Inagro vond in Urban Crop Solutions een betrouwbare partner voor deze opdracht. “Deze samenwerking is een perfect voorbeeld van hoe publieke en private sector elkaar kunnen versterken. Samen kunnen we innovatieve oplossingen bieden die de land- en tuinbouw naar een hoger niveau tillen op het gebied van duurzaamheid en productiviteit”, aldus Bart Naeyaert, gedeputeerde provincie West-Vlaanderen.



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. Experts zijn er alvast van overtuigd: stadslandbouw h...

8 juli 2022 Lees meer

## Gerelateerde artikels



nieuws

## ["Verraad aan de boeren" of redding voor het milieu? Europa geeft groen licht aan NGT's](#)

Vandaag



nieuws

## [AIF: "Lange doorlooptijden en complexe regelgeving hinderen agro-innovatie"](#)

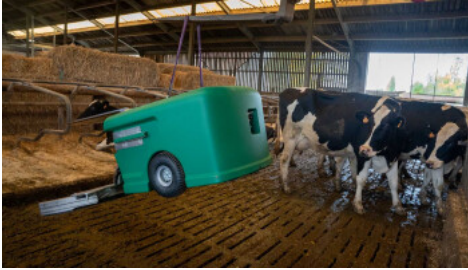
15 juni 2026



nieuws

### [Gents biotechbedrijf krijgt geld van Bayer voor nieuw bio-insecticide](#)

10 juni 2026



nieuws

### [Taak van de hele sector om de AER-lijst uit te bouwen](#)

10 juni 2026



nieuws

### [Met nieuwe loods wil provincie Antwerpen graslandonderzoek versterken](#)

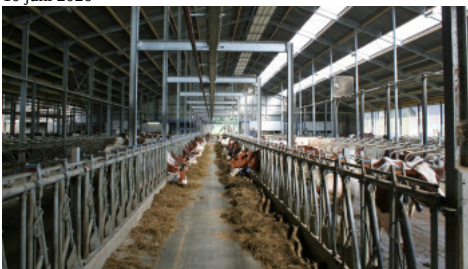
10 juni 2026



Reportage

### [Witlooflabo Praktijkpunt Landbouw viert 50-jarig jubileum](#)

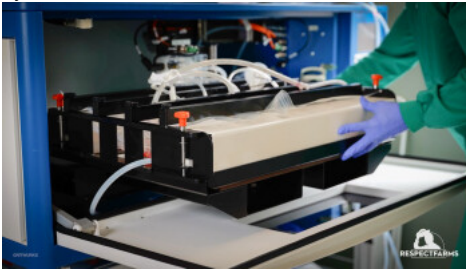
10 juni 2026



nieuws

### [Hoeveel hoop mogen veehouders nog vestigen op nieuwe stikstoftechnieken tegen 2030?](#)

9 juni 2026



Reportage

[Eerste kweekvleesboerderij opent deuren in Nederland: boer hoopt op alternatief verdienmodel](#)

8 juni 2026



nieuws

[Geen sciencefiction meer: robots nemen het wieden over op Vlaams wortelveld](#)

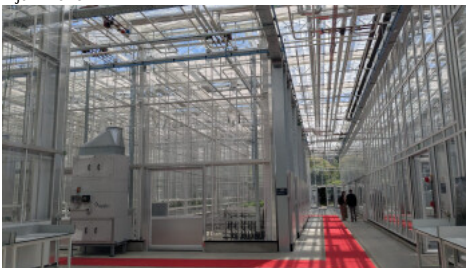
2 juni 2026



nieuws

[Nieuwe generatie gewasbescherming botst op trage procedures: "Tegen de goedkeuring is het al een fossiel"](#)

2 juni 2026



nieuws

[Nieuw serrecomplex van KU Leuven opent deuren naar uniek plantenonderzoek in Vlaanderen](#)

23 mei 2026



nieuws

## [Vlaamse durumtarwe lijkt op weg naar de internationale pastawereld. En daarmee Basta!](#)

22 mei 2026



Reportage

## [Sojaproject Soyfarmer kent overweldigende start: "De rassen zijn er, nu nog opschalen"](#)

21 mei 2026

### **VILT vzw**

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

[Contacteer ons](#)

### **Contact**

- M • [info@vilt.be](mailto: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/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
- [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
- [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
- [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt\\_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
- [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](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](#)