nieuws

Urban Crops opent grootste Europese verticale boerderij

nieuws

Het West-Vlaamse bedrijf Urban Crops heeft een nieuwe zogenaamde verticale boerderij geopend, een soort indoorboerderij waarbij groenten in verschillende lagen geteeld worden. Minister-president Geert Bourgeois woonde de opening bij. Het gaat om een pilootinstallatie waarmee de start-up klanten wil overtuigen van de mogelijkheden om binnen een stedelijke context groenten te telen.

26 FEBRUARI 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:34



Het West-Vlaamse bedrijf Urban Crops heeft een nieuwe zogenaamde verticale boerderij geopend, een soort indoorboerderij waarbij groenten in verschillende lagen geteeld worden. Minister-president Geert Bourgeois woonde de opening bij. Het gaat om een pilootinstallatie waarmee de start-up klanten wil overtuigen van de mogelijkheden om binnen een stedelijke context groenten te telen.

Het idee van deze geautomatiseerde indoorboerderij komt van Maarten Vandercruys. “80 procent van het beschikbare landbouwareaal wereldwijd is reeds in gebruik, terwijl de wereldbevolking fors toeneemt”, zo redeneert hij. “Het verzekeren van de voedselbevoorrading wordt met andere woorden cruciaal.” Stadslandbouw en verticale boerderijen kunnen volgens de ondernemer een belangrijk deel van de oplossing vormen.

Vandercruys ontwikkelde een ontwerp waarbij hij groenten teelt in opeengestapelde bakken. Samen met ondernemer Frederic Bulcaen werd gezocht naar een rendabel model. Dat resulteerde eerst in een schaalmodel in een grote container, maar groeide uit tot een geautomatiseerd model waarbij bakken waarin groenten geteeld worden in acht etages op elkaar worden gestapeld. Op die manier kunnen groenten het hele jaar rond geteeld worden onder kunstlicht, ontwikkelen de plantjes zich sneller en wordt heel wat ruimte en water uitgespaard.

Deze installatie kan overal geïnstalleerd worden. "Ik zie bijvoorbeeld mogelijkheden op plaatsen waar er voedsel- en waterschaarste is", aldus minister-president Geert Bourgeois, die al droomde van installaties op Mars. Urban Crops wil het concept voort verbeteren en potentiële klanten overtuigen van de rendabiliteit en de mogelijkheden van de installatie. Onder meer sterrenrestaurant Hertog Jan toonde al interesse om het hele jaar rond verse kruiden te kunnen telen en ook Belgocatering blijkt gecharmeerd.

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