

"Toekomst landbouw is high-tech en daardoor duurzaam"

nieuws

Als we onze voedselproductie in de toekomst stelselmatig verder willen verduurzamen, dan moeten we sterk inzetten op een hoogtechnologisch intensief landbouwmodel. Dat schrijft Bart Coenen van nieuwssite BackCover.be. GPS, verbeterde monitoring, high-tech sensoren en drones zijn de nieuwste tools die de sector snel richting meer duurzaamheid stuwen, zo klinkt het. Boeren moeten in de toekomst meer produceren met minder inputs, waardoor er minder kosten worden gemaakt en de rendabiliteit verhoogt.

13 JULI 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:31

Lees meer over:

milieu

technologie



Als we onze voedselproductie in de toekomst stelselmatig verder willen verduurzamen, dan moeten we sterk inzetten op een hoogtechnologisch intensief landbouwmodel. Dat schrijft Bart Coenen van nieuwssite BackCover.be. GPS, verbeterde monitoring, high-tech sensoren en drones zijn de nieuwste tools die de sector snel richting meer duurzaamheid stuwen, zo klinkt het. Boeren moeten in de toekomst meer produceren met minder inputs, waardoor er minder kosten worden gemaakt en de rendabiliteit verhoogt.

Het overgrote deel van onze voeding wordt geproduceerd door hoogtechnologische intensieve landbouw en dat zal in de toekomst niet anders zijn. Dat voorspelt nieuwssite BackCover.be. Dakmoestuinen en Community Supported Agriculture (CSA) zijn naar verluidt misleidende randfenomenen want ondanks “romantische” gevoelens over landbouw bij het grote publiek, evolueert de sector richting high-tech. Al kan kleinschalige en/of biologische landbouw wel een educatieve waarde hebben, aldus Bart Coenen.

“Maar al deze initiatieven volstaan in de verste verte niet om aan onze caloriebehoefte te voldoen en zijn vergeleken met de modernste landbouwtechnieken niet noodzakelijk vriendelijker voor het milieu; onder meer wegens de kleinschaligheid ervan zijn ze dat zelfs vaker niet dan wel”, zo klinkt het. “De realiteit is dat het overgrote deel van onze voeding al een hele tijd geproduceerd wordt door hoogtechnologische intensieve landbouw en dat dit in de toekomst zo blijft.”

Dat vooruitzicht juicht de website toe omdat de high-tech landbouw dankzij de nieuwste innovaties almaar milieuvriendelijker wordt, in de eerste plaats door minder input te vergen. De landbouw van de toekomst gebruikt minder gewasbeschermingsmiddelen, minder kunstmest, minder (fossiele) brandstof en vergt minder arbeid.

Dat kan bijvoorbeeld door precisielandbouw, waarbij gps-gestuurde tractoren zo weinig mogelijk over volledig in kaart gebrachte akkers rijden om efficiënt te zaaien, planten, bewateren, wieden, sproeien en oogsten. Daardoor is er minder nitraatverlies, verbetert de waterhuishouding, is er een lagere

onkruidruk, worden minder herbiciden, kunstmest en brandstof gebruikt en is er minder erosie. De zaailingen en het gewas floreren en vergroten de oogst. De boer betaalt minder voor de input - hij bespaart flink op zaaigoed, bestrijdingsmiddelen, kunstmest en brandstof - en de consument eet gezond en goedkoop, zo luidt de conclusie.

Het volledige artikel vind je op [BackCover.be](#).

Bron: BackCover.be

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](#)