nieuws

Wereld van voedsel voorzien door vaker te oogsten

nieuws

Vaker oogsten kan een belangrijke bijdrage leveren aan het vergroten van de wereldwijde voedselproductie. Dat blijkt uit een onderzoek gepubliceerd in Environmental Research Letters. Het wereldlandbouwareaal groeide sinds 1961 met 3,5 miljoen hectare per jaar naar 1,55 miljard hectare in 2011. Het aantal geoogste hectaren nam veel sneller toe, met 5,5 miljoen per jaar, maar bedraagt toch niet meer dan 1,38 miljard hectare.

26 DECEMBER 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:24

Lees meer over:
wereld
landbouw algemeen

Vaker oogsten kan een belangrijke bijdrage leveren aan het vergroten van de wereldwijde voedselproductie. Dat blijkt uit een onderzoek gepubliceerd in Environmental Research Letters. Het wereldlandbouwareaal groeide sinds 1961 met 3,5 miljoen hectare per jaar naar 1,55 miljard hectare in 2011. Het aantal geoogste hectaren nam veel sneller toe, met 5,5 miljoen per jaar, maar bedraagt toch niet meer dan 1,38 miljard hectare.

Tussen 1985 en 2005 is de oogst van landbouwgewassen wereldwijd met 28 procent toegenomen. Het landbouwareaal groeide slechts 2,4 procent. Het geoogste areaal nam drie keer zo snel toe (+7%) en de opbrengst per hectare zelfs met 20 procent. De productiegroei komt dus vooral door hogere opbrengsten per hectare, toe te schrijven aan meer opbrengst per oogst, maar ook aan meer oogsten.

Tussen 1961 en 2007 heeft de hogere oogstfrequentie de globale landbouwproductie met negen procent verhoogd. Bovendien zit daar nog rek op want van slechts 89,2 procent van de velden halen we tegenwoordig elk jaar een oogst. In vergelijking met 50 jaar geleden is er al een hele weg afgelegd. In 1961 bleef de jaarlijkse oogstfrequentie nog steken op 0,78.

Volgens de onderzoekers van de universiteit van Minnesota is het verhogen van de oogstfrequentie een onderbelichte oplossing voor de wereldwijde voedselvoorziening. Door vaker te oogsten, zal de wereld zijn voedselvoorziening tegen 2050 ongeveer even sterk kunnen opschroeven als met de verwachte uitbreiding van het landbouwareaal. Vooral in de tropen is het mogelijk om meerdere keren per jaar te oogsten, of alleszins vaker dan vandaag de dag lukt. De Amerikaanse wetenschappers waarschuwen wel dat de milieu- en sociale impact zorgvuldig geëvalueerd moet worden.
Meer info: Environmental Research Letters

In samenwerking met: Boerderij

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