nieuws

PlattelandsTV belicht onderzoek landgenoot bij CIMMYT

nieuws

De reeks ‘Vlaamse boeren in Amerika’ was dit voorjaar, en deze zomer opnieuw, een groot succes op PlattelandsTV. Alle reportages zijn nu ook online te bekijken, van een familie die Leffinge inruilde voor Michigan om daar meer dan 10.000 koeien te melken tot een echtpaar dat in een Canadees dorpje een tuincentrum uit de grond stampte. PlattelandsTV trok ook naar Mexico, om er te praten met Leuvenaar Bram Govaerts. Hij werkt er als onderzoeksleider en strateeg bij het internationale onderzoeksinstituut CIMMYT. VILT strikte Govaerts vorig jaar voor een interview, toen hij voor korte tijd in België verbleef.

29 AUGUSTUS 2017 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:41

Lees meer over:
akkerbouw
onderzoek



De reeks ‘Vlaamse boeren in Amerika’ was dit voorjaar, en deze zomer opnieuw, een groot succes op PlattelandsTV. Alle reportages zijn nu ook online te bekijken, van een familie die Leffinge inruilde voor Michigan om daar meer dan 10.000 koeien te melken tot een echtpaar dat in een Canadees dorpje een tuincentrum uit de grond stampte. PlattelandsTV trok ook naar Mexico, om er te praten met Leuvenaar Bram Govaerts. Hij werkt er als onderzoeksleider en strateeg bij het internationale onderzoeksinstituut CIMMYT. VILT strikte Govaerts vorig jaar voor een interview, toen hij voor korte tijd in België verbleef.

De waardering voor het werk van Bram Govaerts aan landbouwonderzoeksinstituut CIMMYT in Mexico is in het buitenland groter dan wij in België kunnen vermoeden. Twee van ’s werelds belangrijkste investeerders, Bill Gates en Carlos Slim, investeerden reeds in zijn ‘Take it to the farmer’-project. Vorig jaar lichtte Govaerts, toen hij even in zijn geboorteplek Leuven verbleef, zijn werk toe aan VILT. Het interview kan je hier herlezen.

Govaerts verklaarde dat hij samen met 220 andere internationale wetenschappers zorgt voor het behoud van een grote diversiteit aan maïs- en graanvariëteiten. De genetica van meer dan 70 procent van de wereldwijd geteelde (zomer)tarwe en 50 procent van de verbeterde maïsrassen is terug te voeren tot het veredelingswerk van CIMMYT. Dat zijn twee gewassen die van levensbelang zijn voor de wereldwijde voedselvoorziening. De oprichter van het instituut, de Amerikaan Norman Borlaug, kreeg in 1970 de Nobelprijs voor de Vrede en is nog altijd de enige agronoom ooit die de eer te beurt viel.

Govaerts legt zich onder meer toe op onderzoek naar conserveringslandbouw. Hij leert boeren op een andere manier maïs en graan telen. Op de proefvelden van CIMMYT waar sedert 1991 dezelfde teelttechnieken gehanteerd worden, zie je hogere opbrengsten bij toepassing van conserveringslandbouw (niet ploegen, gewasresten achterlaten, enz.) dan bij een traditionele monocultuur maïs. Het effect van maïsstro op het land laten, is op lange termijn frappant op het vlak van waterinfiltratie in de bodem.

De kennis die de lange-termijn-proeven oplevert, wordt wereldwijd ingezet en uiteraard ook in Mexico waar CIMMYT gevestigd is. Bram Govaerts geeft leiding aan een groot landbouwinnovatieprogramma, MasAgro genaamd, waar de Mexicaanse overheid jaarlijks 17 miljoen dollar aan spendeert. Samen met 55 zaadbedrijven zorgt CIMMYT met 55 voorbeeldboerderijen voor een snelle verspreiding van kennis onder Mexicaanse boeren. “Mexico importeert grote hoeveelheden graan en maïs terwijl dat perfect hier geproduceerd kan worden. Die importafhankelijkheid willen we verkleinen”, aldus Govaerts.
Bekijk de videoreportage op PlattelandsTV.

Bron: PlattelandsTV

Beeld: CIMMYT

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