nieuws

Landbouwers verkennen de mogelijkheden van gps

nieuws

In het Limburgse Heers werden maandag de mogelijkheden van gps in de landbouw gedemonstreerd. Nieuwe toestellen werken tot op 5 cm nauwkeurig.

30 AUGUSTUS 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:16

Lees meer over:
technologie

In het Limburgse Heers werd maandag grondbewerking met gps gedemonstreerd. “De gps die we kennen in de wagen heeft een nauwkeurigheid van 10 à 20 meter. Dit is voor de landbouw niet nauwkeurig genoeg”, zegt Michel Lemmens, voorzitter van de door Boerenbond opgerichte studieclub 'Topstang'. “Doorgedreven ontwikkeling zorgt er voor dat we nu tot op 5 cm nauwkeurig kunnen werken, en dat geeft heel wat mogelijkheden."

De voormiddag met theoretische sessies en namiddag met demonstraties grondbewerking met gps, lokten een 120-tal boeren naar Heers. Aangepaste machines lieten er diverse toepassingen op het veld zien, zoals aardappelruggen trekken met extra drempels tegen erosie, kaarsrecht rijden, gericht bespuiten van gewassen of ondiep ploegen.

Met deze demodag wil Boerenbond geïnteresseerde landbouwers correct informeren over gps-ondersteuning in de land- en tuinbouw. Het aanschaffen en installeren van de nieuwe gps-technologie op de tractor kost behoorlijk wat geld, tussen 6.000 en 22.000 euro, al naargelang de mogelijkheden. Dan dringt de vraag zich op of die investering wel de moeite waard is. "Daarom bekijken we wat het rendement is van dergelijke investeringen", zegt Michel Lemmens.

Tegenover die kostprijs staan besparingen op de hoeveelheid brandstof, kunstmest en gewasbeschermingsmiddelen die de landbouwer gebruikt. Die hoeveelheid daalt door de efficiënte werking, wat trouwens ook mooi meegenomen is voor het milieu. "Of het

een goede investering is, zal uiteraard afhangen van het specifiek gebruik en het aantal hectares dat je bewerkt", aldus Lemmens.
De demodag kaderde in het Europees project BodemBreed, waar Boerenbond in participeert. BodemBreed richt zich op het verduurzamen van het landbouwkundig bodemgebruik door het versterken van de kennis en inzichten van de bodem als samenhangend geheel. Het project is vooral gericht op de verdere implementatie door de landbouwer van deze maatregelen.

Beeld: Boerenbond

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