nieuws

Precisielandbouw bij 70% van Britse boeren ingeburgerd

nieuws

Bedrijfsgrootte is geen graadmeter voor de toepassing van GPS-technologie en precisielandbouw op een landbouwbedrijf. Dat blijkt uit een bevraging van 1.100 Britse landbouwers door een Brits agronomisch adviesbureau. Bovendien lijkt precisielandbouw al breed toegepast te worden in het Verenigd Koninkrijk. Maar liefst 70 procent geeft aan gebruik te maken van GPS-technologie of andere precisielandbouwtechnieken. Bij de overige 30 procent is de interesse groot om er in te investeren.

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

Lees meer over:
landbouw algemeen
technologie



Bedrijfsgrootte is geen graadmeter voor de toepassing van GPS-technologie en precisielandbouw op een landbouwbedrijf. Dat blijkt uit een bevraging van 1.100 Britse landbouwers door een Brits agronomisch adviesbureau. Bovendien lijkt precisielandbouw al breed toegepast te worden in het Verenigd Koninkrijk. Maar liefst 70 procent geeft aan gebruik te maken van GPS-technologie of andere precisielandbouwtechnieken. Bij de overige 30 procent is de interesse groot om er in te investeren.

Volgens de agronomische adviesdienst Hutchinsons gaat het om het grootste onderzoek in Groot-Brittannië wat betreft GPS en precisielandbouw. Uit de bevraging blijkt dat GPS-besturing het meest populaire instrument is onder de Engelse boeren. Zowat 55 procent beschikt over één of meerdere GPS-systemen. Bij kleinere bedrijven ligt dat percentage lager. Al moet er wel bij gezegd worden dat alle bedrijven met minder dan 300 hectare in het onderzoek als kleine bedrijven worden bestempeld. Maar het verschil tussen bedrijven die alleen GPS gebruiken en boeren die meer technieken van precisielandbouw toepassen is bij bedrijven met minder dan 300 hectare juist kleiner. Zij maken bijvoorbeeld gebruik van gericht zaaien, bemesten en bespuiten om meer rendement uit de hogere machinekosten te halen.

De ondervraagde boeren werken het vaakst met gerichte toepassing van de basisbemesting. Daarna volgt de gerichte toediening van stikstof, gericht zaaien en gerichte toediening van gewasbeschermingsmiddelen. Zowat 40 procent van alle ondervraagden varieert de hoeveelheid zaaizaad op basis van de GPS, 30 procent geeft aan satellietbeelden te gebruiken voor de stikstofbemesting en 20 procent gebruikt sensoren op de tractor. Omdat stikstof de grootste kost is, wordt daar het liefste op bespaard door de Britse boer.

Opvallend is dat slechts de helft van alle opbrengstkaarten wordt gebruikt voor precisielandbouw. Grootste struikelblok is het gebrek aan software om de gegevens te analyseren en om te zetten in bruikbare data. De helft van de ondervraagden is het erover eens dat veel meer technisch advies nodig is om beter om te kunnen gaan met gerichte toepassing van bemesting, zaaizaad en

gewasbeschermingsmiddelen. Bij precisielandbouw wordt er niet anders gekeken naar de teelt van het gewas. De insteek blijft om maximaal te produceren en de maximale potentie van het gewas te benutten.

Bron: Boerenbusiness

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