nieuws

Sproeien Duitse wijnboeren binnenkort met drones?

nieuws

Het hing al even in de lucht en het lijkt ook effectief van de grond te komen: het sproeien van gewasbeschermingsmiddelen met drones. In de Duitse Moezelstreek doet het Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) al drie jaar onderzoek naar gewasbescherming met onbemande mini-helikopters die een welgekomen hulp zijn voor wijnboeren met wijnranken op steile heuvelflanken.

18 SEPTEMBER 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:32

Lees meer over:
technologie



Het hing al even in de lucht en het lijkt ook effectief van de grond te komen: het sproeien van gewasbeschermingsmiddelen met drones. In de Duitse Moezelstreek doet het Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) al drie jaar onderzoek naar gewasbescherming met onbemande mini-helikopters die een welgekomen hulp zijn voor wijnboeren met wijnranken op steile heuvelflanken.
Landbouwmedium Boerenbusiness ziet het gebruik van drones in de Duitse Moezelstreek dankzij enkele proefprojecten snel ingang vinden in de wijnbouw. Na enkele geslaagde proefprojecten met onbemande helikopertjes is het nu aan de overheid van de deelstaat Rheinland-Pfalz om te beslissen of de wijnboeren de drones mogen inzetten. De drones zijn bij uitstek geschikt om steile heuvels met wijnranken te bespuiten, zo bleek uit de proefprojecten. “Het gebruik van drones is efficiënter en veiliger dan gewone helikopters”, aldus premier van het Rheinland-Pfalz Malu Dreyer.

In 2011 startte DLR met een praktijkonderzoeksproject ter waarde van 760.000 euro naar de inzetbaarheid van drones in de wijnbouw. Het gaat om een flink uit de kluiten gewassen drone die aangedreven wordt door een benzinemotor, waaraan twee vloeistoftankjes gemonteerd zijn en een spuitboom. Het Japanse Yamaha is momenteel de enige fabrikant die op grote schaal drones maakt die kunnen worden ingezet voor gewasbescherming. In Azië worden ze vooral voor de rijstteelt ingezet.

Bron: Boerenbusiness

Beeld: DLR-RLP

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