nieuws

KUL-ingenieur maakt sensor voor betere graankwaliteit

nieuws

De Leuvense bio-ingenieur Carmen Wallays heeft een sensor ontworpen die onzuiverheden in het graan en gebroken graankorrels detecteert. Dit apparaat maakt het mogelijk de reinigingsparameters van een maaidorser precies af te stellen. Dit verhoogt bij het oogsten de graanzuiverheid, zonder dat dit ten koste gaat van de opbrengst. Het is voor het eerst dat een sensor voor dit doel wordt ingezet.

20 JUNI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:04

De Leuvense bio-ingenieur Carmen Wallays heeft een sensor ontworpen die onzuiverheden in het graan en gebroken graankorrels detecteert. Dit apparaat maakt het mogelijk de reinigingsparameters van een maaidorser precies af te stellen. Dit verhoogt bij het oogsten de graanzuiverheid, zonder dat dit ten koste gaat van de opbrengst. Het is voor het eerst dat een sensor voor dit doel wordt ingezet.
Het apparaat maakt gebruik van multispectrale beeldverwerking. Dankzij deze toepassing kunnen alle kwaliteitscriteria van graan nauwgezet in de gaten worden gehouden. Eerder werd al het proteïne- en vochtgehalte gemeten, twee andere belangrijke parameters van de graankwaliteit. Machinebouwer Case New Holland brengt de sensor op de markt onder de naam 'GrainCam'.(KS)

Bron: Belga

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