nieuws

Europees Ruimteagentschap en BASF bundelen krachten

nieuws

Het Europees Ruimteagentschap (ESA) en de Duitse chemiegigant BASF hebben een samenwerkingsverband ondertekend dat landbouwers specifieke informatie moet opleveren die hen van pas kan komen tijdens de dagelijkse bedrijfsvoering. Concreet gaat het om satellietbeelden die kunnen bijdragen tot een efficiënt gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en de juiste veldbewerking op het juiste moment. “Op deze manier willen we landbouwers helpen innoveren”, zo klinkt het bij BASF.

21 FEBRUARI 2017 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:39

Lees meer over:
technologie



Het Europees Ruimteagentschap (ESA) en de Duitse chemiegigant BASF hebben een samenwerkingsverband ondertekend dat landbouwers specifieke informatie moet opleveren die hen van pas kan komen tijdens de dagelijkse bedrijfsvoering. Concreet gaat het om satellietbeelden die kunnen bijdragen tot een efficiënt gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en de juiste veldbewerking op het juiste moment. “Op deze manier willen we landbouwers helpen innoveren”, zo klinkt het bij BASF.

Satellietbeelden die je als landbouwer helpen bij de timing van een veldbewerking of het inzetten van gewasbescherming? Met dat toekomstbeeld in het achterhoofd ondertekenden het Europese Ruimteagentschap (ESA) en de Duitse chemiereus BASF een samenwerkingsovereenkomst. Bedoeling is om in samenwerking met landbouwers het potentieel van Copernicus-satellietbeelden voor landbouwtoepassingen in kaart te brengen. Daarbij wordt vooral gedacht aan het verzamelen van digitale gegevens die via digitale toepassingen interessant kunnen zijn voor de boer.

Volgens beide partners moet het dankzij satellietbeelden in de toekomst mogelijk worden om de dagelijkse to do’s op het landbouwbedrijf efficiënter te plannen via gericht agronomisch advies over bijvoorbeeld het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en veldbewerkingen. Ook over het perfecte tijdstip om gewassen te planten en te oogsten, moeten de ruimtegegevens meer inzicht geven.

“Via deze samenwerking willen we inspelen op de veranderende economische en milieucontext waarin landbouwers opereren”, aldus Rainer Preuss van BASF. “We willen boeren een innovatieve service aanbieden die hen helpt om hun bedrijf op een meer succesvolle manier te runnen.” Ook Josef Aschbacher van ESA gelooft dat het inzetten van satellietgegevens een meerwaarde kan betekenen voor landbouwers. “Bovendien zal ook de druk op het milieu worden verlicht”, verzekert Aschbacher.

Beeld: Google Maps

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