nieuws

Verpakking gewasbescherming wordt gebruiksvriendelijker

nieuws

Een aantal grote chemieconcerns hebben de handen in elkaar geslagen om de verpakking van gewasbeschermingsmiddelen gebruiksvriendelijker te maken. Een unieke schroefdop die voorgemonteerd staat op de verpakking, gecombineerd met een koppelstuk, moet ervoor zorgen dat gewasbeschermingsmiddelen rechtstreeks overgebracht worden van hun originele verpakking naar de spuittank. Daarbij kan het volume van de over te brengen chemische oplossing heel precies gemeten worden. “Dit systeem komt ten goede aan de landbouwers en het milieu”, klinkt het.

17 OKTOBER 2019 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:49

Lees meer over:
milieu
gezondheid
toelevering



Een aantal grote chemieconcerns hebben de handen in elkaar geslagen om de verpakking van gewasbeschermingsmiddelen gebruiksvriendelijker te maken. Een unieke schroefdop die voorgemonteerd staat op de verpakking, gecombineerd met een koppelstuk, moet ervoor zorgen dat gewasbeschermingsmiddelen rechtstreeks overgebracht worden van hun originele verpakking naar de spuittank. Daarbij kan het volume van de over te brengen chemische oplossing heel precies gemeten worden. “Dit systeem komt ten goede aan de landbouwers en het milieu”, klinkt het.

Vandaag heeft zowat elk gewasbeschermingsmiddel een andere verpakking en vaak ook een andere manier om het middel in de spuittank te krijgen. Dat zorgt voor weinig efficiëntie, puntvervuiling wanneer landbouwers ‘morsen’ en een niet altijd even correcte dosering. Door een uniform systeem op de markt te brengen willen de producenten van gewasbeschermingsmiddelen die problemen uit de wereld helpen. Dat systeem is gebaseerd op de technologie van het ‘closed transfer systeem’ en draagt de naam ‘easyconnect’.

Het is BASF dat het systeem in 2015 introduceerde. Intussen werd het al uitgebreid getest op een aantal landbouwbedrijven en op basis van de feedback van landbouwers werd het systeem constant verbeterd op gebied van hantering en snelheid. Ondertussen hebben ook ADAMA, Corteva Agriscience, Nufarm en Syngenta zich geëngageerd om het easyconnect systeem over te nemen en uitgebreid verder te testen. In eerste instantie zullen de gewasbeschermingsmiddelen met gestandaardiseerde voorgemonteerde schroefdop nog niet in ons land beschikbaar zijn, maar wel voor landbouwers in Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Nederland en het Verenigd Koninkrijk. Wellicht zullen andere landen volgen.

Het systeem bevat volgens de initiatiefnemers heel wat voordelen. “De gewasbeschermingsmiddelen kunnen vlot van hun originele verpakking overgebracht worden naar de spuittank en de dosering zal perfect afgemeten kunnen worden. Bovendien is ook een geïntegreerd spoelsysteem voorzien wat zorgt voor een eenvoudige reiniging en spoeling van de verpakking. Op die manier kan de vultijd van de sproeitank aanzienlijk versnellen zonder in te boeten op veiligheid”, klinkt het.
Voor de landbouwer betekent deze uniforme schroefdop meer efficiëntie en minder blootstelling aan de gewasbeschermingsmiddelen. “En ook voor het milieu is er een duidelijk voordeel”, zeggen de initiatiefnemers. “Het risico op emissie en dus puntvervuiling wordt aanzienlijk verminderd tijdens de hantering van de producten.”

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