nieuws

Nieuwe spuittechniek verkleint milieu-impact fruitteelt

nieuws

Door het gebruik van zogenaamde luchtmengdoppen op spuittoestellen kunnen fruitboeren hun gewassen beschermen tegen ziekten en plagen met een minimale impact op de omgeving. Met de steun van Phytofar, de Belgische vereniging van de industrie van gewasbeschermingsmiddelen, voert het Proefcentrum Fruitteelt te Sint-Truiden al twee jaar proeven uit met de techniek.

6 JULI 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:19

Lees meer over:
milieu

Door het gebruik van zogenaamde luchtmengdoppen op spuittoestellen kunnen fruitboeren hun gewassen beschermen tegen ziekten en plagen met een minimale impact op de omgeving. Met de steun van Phytofar, de Belgische vereniging van de industrie van gewasbeschermingsmiddelen, voert het Proefcentrum Fruitteelt te Sint-Truiden al twee jaar proeven uit met de techniek.
Het gebruik van luchtmengdoppen - een nieuwe generatie driftreducerende doppen - op boomgaardspuiten, is een veelbelovende oplossing waardoor 'de wolk', een nevel van fijne driftgevoelig spuitdruppels, uit het traditionele spuitbeeld zal verdwijnen. Dat blijkt uit het tweede jaar praktijkproeven van het Proefcentrum Fruitteelt binnen het onderzoeksproject 'Weg met de wolk', een initiatief van Phytofar.
Dit jaar focuste pcfruit in de proeven op de werkzaamheid van insecticiden tegen bloedluis en perenbladvlo, toegepast met verschillende spuittoestellen en doppen. De luchtmengdoppen worden inzake efficiëntie vergeleken met de klassieke doppen die de typische spuitwolk genereren. Net zoals in de fungicidenproeven in 2011, bewijzen de luchtmengdoppen ook in de insecticidenproeven hun effectiviteit.
“Luchtmengdoppen bieden tal van voordelen, zowel voor de inwoners van de fruitstreek, als voor het toerisme, het milieu en de landbouwers zelf”, benadrukken

pcfruit en Phytofar. Dankzij het gebruik van luchtmengdoppen wordt er minder drift geproduceerd. Dit heeft een positieve invloed op de lucht- en waterkwaliteit en dus ook op de gezondheid en het leefmilieu.
Bovendien zorgen luchtmengdoppen ervoor dat het product beter terechtkomt op de boom, wat eveneens winst betekent voor de fruitteler. “De grote druppels die met deze doppen gevormd worden, zijn namelijk minder windgevoelig. Zo is het ook mogelijk om bij minder gunstige weersomstandigheden de fruitbomen te beschermen tegen plagen en ziekten en verhoogt bijgevolg de kans op een goede oogst”, verklaart pcfruit.
Het Proefcentrum Fruitteelt draagt met het samenbrengen van toegepast wetenschappelijk onderzoek, demonstratieprojecten voor fruittelers, individuele bedrijfsvoorlichtingen en diensten aan fruitteeltbedrijven, zijn steentje bij aan de goede waterkwaliteit die tegen 2015 bereikt moet worden.
Phytofar, de Belgische vereniging van de industrie van gewasbeschermingsmiddelen, informeert en sensibiliseert over een correct gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. De nieuwe generatie luchtmengdoppen is volgens Phytofar een mooi voorbeeld van een slimme techniek om productieve landbouw te verzoenen met proper water en een gezonde biodiversiteit.

Beeld: Phytofar

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