

Substraat van fytobak of biofilter kan eenvoudiger verwerkt worden

Samen met OVAM hebben Boerenbond, het Departement Landbouw en Visserij, Inagro en pcfruit een oplossing gezocht voor het substraat dat afkomstig is van een bioremediatiesysteem, zoals een fytobak of een biofilter. Tot op vandaag werd dit gezien als een gevaarlijke afvalstof en moest dit opgehaald worden door een gespecialiseerde firma. Via een grondstofverklaring kunnen landbouwers dit nu onder strenge voorwaarden zelf uitrijden op de eigen velden.

14 DECEMBER 2020 – LAATSTE UPDATE 14 DECEMBER 2020 20:59

Lees meer over:
gewasbescherming
water



Landbouwbedrijven die gewasbeschermingsmiddelen gebruiken, moeten op regelde tijdstippen hun spuittoestel intern of extern spoelen of ze moeten de plaats waar de spuitoplossing gemaakt wordt of het spuittoestel gestald wordt, reinigen. Dat reinigingswater bevat resten van gewasbeschermingsmiddelen en dat moet reglementair verwerkt worden.

Substraat van compost, stro en aarde

Die verwerking kan via een bioremediatiesysteem, zoals een biofilter of een fytobak. Zo’n systeem werkt als volgt: het reinigingswater wordt op een substraat van compost, stro en aarde gebracht waar het afgebroken wordt door het microbieel leven dat zich hierop ontwikkelt. Dit substraat raakt niet verzadigd en kan dus blijven gebruikt worden.

“Maar in de praktijk ontstonden er wel problemen. Zo waren er landbouwers die bijvoorbeeld beslisten om een ander of groter type zuivering te bouwen of om uiteenlopende redenen beslisten om het substraat toch eens te vernieuwen. Dat is soms nodig als de verhouding van de verschillende substraatcomponenten niet meer optimaal is door biologische afbraak”, legt Boerenbond uit. Landbouwers die dit substraat wilden verwijderen, werden tot nu verplicht om dat door een gespecialiseerde firma te laten ophalen en verwerken aangezien de substraat werd aanzien als gevaarlijke afvalstof.



Geen gevaarlijke stoffen

Onderzoek wees evenwel uit dat dit substraat geen gevaarlijke stoffen bevat als het wordt afgevoerd. Om die reden vroegen Boerenbond, het Departement Landbouw en Visserij, Inagro en pcfruit een gezamenlijke grondstofverklaring aan voor het substraat van zo'n bioremediatiesysteem. Landbouwers kunnen zich via de website van Boerenbond aanmelden en deze grondstofverklaring individueel gebruiken. Op die manier verklaren ze individueel dat ze zullen voldoen aan de voorwaarden en zullen ze een afschrift van deze grondstofverklaring ontvangen. Dit afschrift laat hen toe om het substraat uit te rijden op het veld, maar dan moet er wel voldaan zijn aan een aantal duidelijke voorwaarden. Zo moet het substraat minstens vijf maanden rusten zonder nieuwe vloeistoffen met daarin restanten van gewasbeschermingsmiddelen aan te brengen. Daarna kan de landbouwer het substraat enkel uitrijden op de eigen velden en dat aan een maximum van 10 kubieke meter per hectare waarbij het in de toplaag wordt ondergewerkt. "Enkel in die omstandigheden kan zo'n grondstofverklaring gebruikt worden", verklaren de verschillende partners in dit verhaal.

Bron: Eigen verslaggeving

VILT vzw

Koning Albert II Laan 35
1000 Brussel
Belgium

Contact

T • 0473 59 41 39
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 twitter page: https://twitter.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>

© 2024 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra