

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 83 (2021)

Heft: 12

Rubrik: Innenreinigung planen : Pflicht ab 2023

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Noch bis Ende 2022 werden Beiträge für Innenreinigungssysteme für Feld- und Gebläsespritzen ausbezahlt. Bild: H. Röthlisberger

Agridea-Merkblatt hilft weiter

Das Merkblatt «Pflanzenschutzspritzen korrekt reinigen» der Agridea beschreibt die Funktionsweise verschiedener Innenreinigungssysteme und zeigt auf, wie die Reinigung auf Feld und Hof sicher durchgeführt wird. Das Merkblatt kann auf der Homepage agridea.ch heruntergeladen werden (Eingabe auf der Homepage in die Suchmaske «Pflanzenschutzspritzen korrekt reinigen»).

systeme für Feld- und Gebläsespritzen werden noch bis Ende 2022 ausbezahlt. Konkret wird für die Ausrüstung von vorhandenen und neu angeschafften Feld- und Gebläsespritzen ein einmaliger Beitrag gewährt. Dieser beträgt 50 Prozent der Anschaffungskosten, jedoch maximal 2000 Franken. Die Anmeldung, Gesuchstellung, Beitragsgewährung und Kontrolle erfolgen durch die jeweiligen kantonalen Landwirtschaftsämter. Die Pflanzenschutz-Fachstellen geben auch Auskunft zu technischen Fragen.

Innenreinigung planen: Pflicht ab 2023

Wer seine Feldspritze noch nicht mit einem Spülwassersystem zur Innenreinigung ausgerüstet hat, der hat nur noch ein Jahr Zeit. Ab 2023 ist die Innenreinigung obligatorisch. Beiträge gibt es noch bis Ende 2022.

Heinz Röthlisberger

Ab 2023 ist ein System zur Innenreinigung von Feld- und Gebläsespritzen mit einem Behälter von mehr als 400 Litern Inhalt obligatorisch. Damit bleibt nur noch ein Jahr Zeit für eine Umrüstung

oder gegebenenfalls für eine Neuanschaffung. Damit man nicht in Zeitnot gerät, drängt sich eine Planung jetzt im Winter noch vor Beginn der nächsten Saison auf. Beiträge für Innenreinigungs-

Regelung ab 2023

Das Starten und Durchführen des Spülens muss ohne Absteigen vom Traktor möglich sein. Unter Spülen wird die Innenreinigung des Brühbehälters und das Spülen des Spritzbalkens verstanden. Für die Innenreinigung ist das Wasser des Sprühbehälters durch Innenreinigungsdüsen zu pumpen. Welches Innenreinigungssystem (kontinuierlich oder abgesetzt) aufgebaut ist, spielt keine Rolle. Bei der kontinuierlichen Innenreinigung wird das Spülwasser aus dem Spülwassertank über einen separaten Spülwasserkreislauf direkt in den Haupttank geleitet. Bei der abgesetzten Innenreinigung wird das Spülwasser über den Brühkreislauf in den Haupttank geleitet.

Auf dem Acker reinigen

Ziel der Innenreinigung von Feldspritzen ist es, die Einträge von Pflanzenschutzmitteln PSM in Gewässer zu reduzieren. Denn die Reinigung von Feld- und Gebläsespritzen – vor allem wenn sie auf dem Hof erfolgt – stellt ein Risiko für punkuelle Einträge von PSM in Gewässer dar. Sind Spritzen mit einem Spülsystem mit separatem Spülkreislauf ausgerüstet, kann die Spritzeninnenreinigung bei korrekter Handhabung auf dem Feld sauber durchgeführt und das mit PSM belastete Waschwasser direkt auf dem Feld ausgebracht werden.

Vor- und Nachteile der Innenreinigungsverfahren

| Kontinuierliches Verfahren | Abgesetztes Verfahren |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> reinigungs- und zeiteffizient Reinigung während des Fahrens einfachere Bedienung und somit weniger Fehlerquellen ein Absteigen mehr notwendig und damit ein Kontakt mit der behandelten Kultur | <ul style="list-style-type: none"> kostengünstige Nachrüstung weniger Wartungsaufwand |
| <ul style="list-style-type: none"> höhere Kosten für Nachrüstung trotzdem noch manuelle Filterreinigung notwendig | <ul style="list-style-type: none"> mehr Zeitaufwand für die Reinigung höherer Wasserverbrauch manuell: mehrmaliges Absteigen (Kontakt mit behandelter Kultur) |

Quelle: Agridea-Merkblatt: «Pflanzenschutzspritzen korrekt reinigen»