

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 40 (1978)  
**Heft:** 10

**Rubrik:** Feldspritzen und Hochdruckreiniger demonstrierten ihr präzises Können  
: informative Maschinenvorführung in Holstein - Test zeigte  
Wirkungsweise der Hochdruckreiniger

#### **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>**

# Feldspritzen und Hochdruckreiniger demonstrierten ihr präzises Können

Informative Maschinenvorführung in Holstein – Test zeigte Wirkungsweise der Hochdruckreiniger

Das war die erste Landesvorführung «Feldspritzeräte und Hochdruckreiniger», die kürzlich in Holstein von der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein durchgeführt wurde und in dieser Größenordnung gewiss auch im Bundesgebiet erstmalig war. In diesem Sinne beglückwünschte auch Dr. C. Vogt, er hielt den einleitenden Vortrag, den Veranstalter zu dieser imponierenden Vorführung. Immerhin wurden 32 Feldspritzeräte und 44 Hochdruckreiniger vorgeführt oder ausgestellt; auch das nur ein kleiner Teil der von insgesamt 78 Herstellern angebotenen Geräte. Für die Käufer, ob Lohnunternehmer oder Landwirte, ist es bei diesem Riesenangebot sicher nicht leicht, die richtige Wahl zu treffen.

## Feldspritzen

Von den etwas 200'000 Feldspritzen, die alljährlich in der deutschen Landwirtschaft zum Einsatz kommen, werden knapp 19'000 t Pflanzenschutzmittel im Wert von mehr als einer halben Milliarde DM versprüht. Bei einer Ackerfläche von über 7,5 Mio Hektar, die zum Teil ja mehrmals behandelt wird, ist die Bedeutung und Leistung dieser Geräte verständlich. Entscheidend dabei ist, dass die ausge-

brachte Menge so dosiert wird, dass sie nur den beabsichtigten Zweck erfüllt, aber keine Nebenwirkungen oder Rückstände im Boden und an den Produkten entstehen.

Neben den Kenntnissen des Gerätebedieners spielt hier – das wurde bei dieser Vorführung deutlich – die ständig verbesserte Technik eine entscheidende Rolle. Erst die genaue Dosierungsmöglichkeit und exakte Arbeit des Gerätes geben die Gewähr für die einwandfreie Leistung. Eine hohe Leistungsfähigkeit verringert außerdem das Wetterrisiko und verbessert die Möglichkeit, den optimalen Einsatzzeitpunkt zu wählen. Das ist besonders bei überbetrieblichem Einsatz von Bedeutung.

## Hochdruckreiniger

Die Verwendung von Hochdruckreinigern steht erst am Anfang. Bei der intensiven Tierhaltung, die eine Rein-Raus-Methode mit dazwischen liegender Stallreinigung und Desinfektion erfordert, sind sie aber unentbehrlich und kein Tierhalter kann darauf verzichten. Der bei dieser Veranstaltung von Dr. H. Traulsen durchgeführte Test mit den eingesetzten Hochdruckreinigern sollte keine wissenschaftliche Auswertung darstellen, sondern lediglich ein Versuch sein, den Zuschauern für die Beurteilung etwas mehr an die Hand zu geben als die blosse Beobachtung. Grösse der Bearbeitungsfläche sowie Zeit und erzielte Sauberkeit waren dabei nur einige Kriterien, mit der die Arbeit durch sechs Noten bewertet wurde.

G. Brodersen (agrarpress)

Anmerkung der Redaktion: Die Personen, die Feldspritzen bedienen, sollten die weniger arbeitsintensiven Wintermonate benützen, um sich zusätzlich ausbilden zu lassen. Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf die in der 2. Hälfte dieses Heftes publizierte Kursliste des Weiterbildungszentrums Rinniken für den Winter 1978/79.



Blick auf das Vorführgelände der Hochdruckreiniger, die im Test ihre Wirkungsweise demonstrieren mussten.  
Foto: G. Brodersen (agrarpress)