

Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 28 (1966)

Heft: 6

Rubrik: Zweisorten-Düngerstreuer sparen Kosten

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: 08.01.2026

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

Zweisorten-Düngerstreuer sparen Kosten

Da Mischdünger teurer ist als Einzeldünger, mischen viele Betriebe ihre Düngersorten je nach Art und Umfang selbst. Durch den sog. Zweisorten-Düngerstreuer wird das lästige Mischen vermieden und das Ausbringen von zwei einzelnen Düngersorten in einem Arbeitsgang, z. B. Thomasphosphat und Kali ohne vorherige Mischarbeit ermöglicht. Obwohl diese Düngerstreuer teurer sind als normale Düngerstreuer, düngt man billig und kann vor allem auf einfache Weise das Verhältnis der Nährstoffe zueinander dem Bedarf von Boden und Pflanzen anpassen.

Der Vorratskasten eines Zweisorten-Düngerstreuers ist der Länge nach durch eine Zwischenwand unterteilt, und die Streumengen der beiden Kästen können getrennt eingestellt werden. Dadurch ist jede gewünschte Mischung der verschiedenen Düngersorten möglich. Andere Bauarten haben zwei hintereinander angeordnete selbständige Streukästen mit entsprechenden Rühr- und Verteilereinrichtungen.

Beim Streuen einer Düngersorte hat man beim Zweisorten-Düngerstreuer den doppelten Kasteninhalt einer Normalmaschine und kann daher eine grössere Schlaglänge fahren, ohne dass man nachfüllen muss. Besonders arbeitswirtschaftlich ist dies bei grösseren Düngeflächen wie Wiesen und Weiden sowie beim Kalken.

Die Zweisorten-Düngerstreuer mit Bodenantrieb sind für Pferde- und Traktorzug eingerichtet. Auch gibt es Düngerstreuer für die Dreipunktaufhängung.

Man kann auch Mischeinrichtungen nachträglich an jeden Normalstreuer anbauen und dadurch ebenfalls das lästige Mischen vermeiden. Nach Einschütten der verschiedenen Düngersorten in den Mischkasten werden durch Drehen des Mischers um die Längsachse die Düngersorten vermischt und nach Oeffnen des Deckels wird der gemischte Inhalt in den Vorratskasten gekippt.

Beim Streuen von Mineraldünger ist darauf zu achten, dass bei Ketten- und Walzendüngerstreuern der Streuschlitz über die ganze Maschinenbreite gleichmässig breit ist. Abgenutzte Abstreichbürsten müssen erneuert werden. Bei Schieberstreuern sind die Schieber gründlich zu säubern und Durchbiegungen zu beseitigen. Auf Teller, Rührschieber, Fingerketten, Walzen und Schiebegitter achten und sich von der einwandfreien Funktion überzeugen. Harte Verkrustungen, die sich an den Ecken festsetzen und auch an den Schiebern haften, müssen sorgfältig entfernt werden.

Beim Ausstreuen kommt es darauf an, genaue Spur zu halten, damit nicht Streifen doppelt gedüngt werden und andere ungedüngt liegen bleiben. Auch kann der Düngerstreuer zur Unkrautbekämpfung, Entsäuerung und Bodenlockerung mit Kalkstickstoff nach der Bestellung von Getreide und besonders zur Auf- und Erhaltungskalkung von Wiesen und Weiden eingesetzt werden.

Kalk lockert, krümelt und entsäuerst die Böden und fördert das Bodenleben. Auch auf die Besiedlung des Bodens mit Regenwürmern übt der Kalk seine Wirkung aus. Im saueren Boden findet sich kein Regenwurm. Wird dagegen der Boden durch Kalken entsäuerst, so stellt sich mit der Anhebung des pH-Grades der Regenwurm von selbst auf den Acker ein. Die chemische Arbeit der Kalkdüngung unterstützt die mechanische des Pfluges. Beide sorgen für ein ideales Saatbeet. Wenn die Kalkdüngung zur Winterfurche mit dem Düngerstreuer durchgeführt wird, ist der Kalk durch die Winterfeuchtigkeit bald gelöst und kann den Boden schon lange vor der Saat günstig beeinflussen. Die durch den Kalk gefestigten Erdkrümel zerfliessen und verschlämmen auch nach den Niederschlägen nicht.

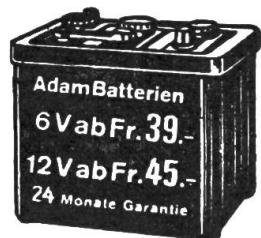
Auch Wiesen und Weiden sollen bei der Kalkung nicht vergessen werden. Auf sauren Böden wachsen nur minderwertige Gräser und nicht erwünschte Unkräuter. Die wertvollen, nährstoffreichen Gräser verlangen genauso wie die anspruchsvollen Getreidearten einen kalkhaltigen Boden.

Kuno Fischer

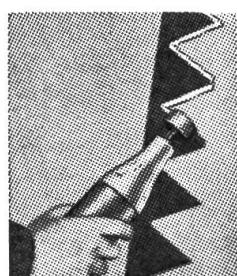
Kauf+Verkauf

Zu verkaufen neuwertige Occasionsmaschinen
1 Traktorplug
1 Tiefegge mit Nachegge
1 Hürlimann-Egge, seitlich
1 Gehring-Zapfwellenegge
1 Früh-Zapfwellenegge
1 Pferdezugegge
 Jakob Früh, Maschinenbau
 9542 Münchwilen TG
 Tel. 073 / 6 24 33 od. 073 / 6 24 52

Weizen-, Gersten- und Haferstroh
 sowie gut gewittertes
Heu und Emd
 aus garantiert seuchenfreiem Ge-
 biet, liefert zu günstigen Tages-
 preisen, franco Hof.
 Ihre Anfrage lohnt sich.
T. Meyer, 5644 Rüttenschwil AG
 Telefon (057) 8 21 51



Würenlos/AG
 R. Huber, (056) 3 58 38
Bern
 Lorrainestrasse 6a
 (031) 42 18 44
Brüttisellen/ZH
 Rest. Kreuzstrasse
 (051) 93 62 13
Oberbuchsiten/SO
 Hauptstr., (062) 6 76 66



Die über 25 000-fach bewährte

Schleif- und Bohrmaschine UNIVERSAL

als erste und einzige in ihrer Art vom IMA geprüft!

Vielseitig: Schleifen, Bohren, Sägen, Scheren.

Zeitsparend: Einfach und handlich.

Zeitraubende Schleifführungsinstellung fallen ganz weg!

..... Ausschneiden

G U T S C H E I N 11

Der Unterzeichnete wünscht von der Firma **HEINIGER AG., 3360 HERZOGENBUCHSEE BE**
 (Tel. 063 / 5 15 34) kostenlos Prospekte oder eine unverbindliche Vorführung

Name: Adresse:
 NB. Sie haben bei Bestellung eines Schleifapparates UNIVERSAL auf Grund dieses Gutscheines An-
 recht auf ein nützliches, praktisches Zusätzgerät gratis!