

Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 20 (1958)

Heft: 3

Werbung

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

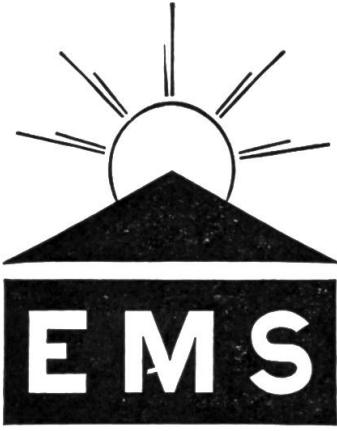
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 21.02.2026

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



teilt mit:

Das geht doch nicht,

sagt mancher, dass man Harnstoff «Ems», der 46 Prozent Reinstickstoff enthält, in den erforderlichen kleinen Mengen richtig ausstreuen kann!

Es geht aber sehr gut. Ein Versuch wird Sie vollständig befriedigen, denn Harnstoff «Ems» ist fein granuliert mit harten Körnern und rieselt wie Kleesamen durch die Hand.



Versuche mit der Bucher-Sämaschine zeigten, dass jede in Betracht kommende Menge Harnstoff «Ems» (von 15—420 kg pro Hektare) sehr exakt eingestellt und ausgestreut werden kann.

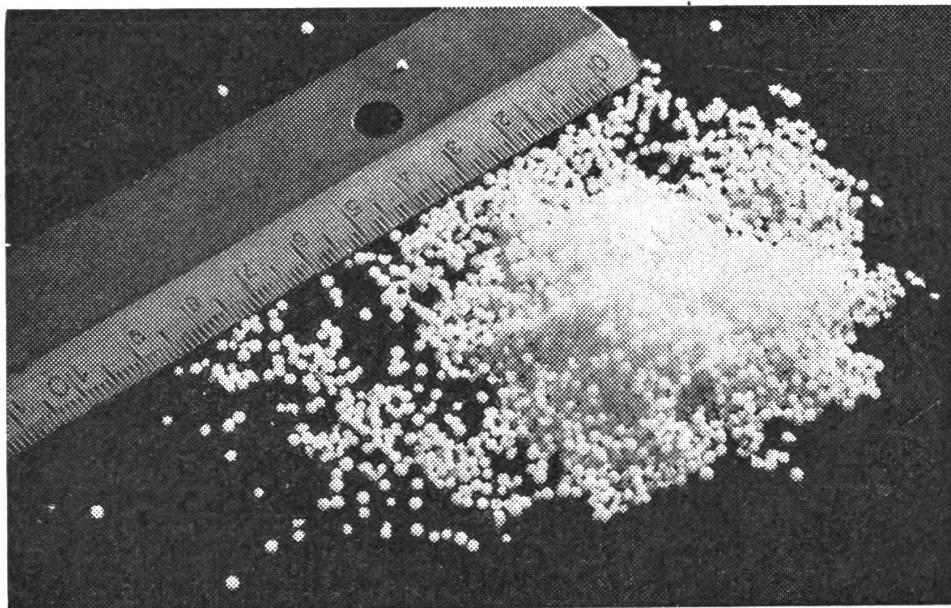
Von Hand können normale Mengen von 100—150 kg, und wenn nötig sogar 50 kg, sehr regelmässig auf eine Hektare verteilt werden (weiter Wurf).

Von den **Düngerstreuern** eignen sich ältere Modelle nicht immer. Mit neueren Modellen, wie z. B. «Amazone», lassen sich minimale Mengen von 50 kg pro Hektare aussstreuen.

Getreidesämaschinen eignen sich besonders gut zum Streuen von gekörntem Harnstoff «Ems». Eine Korrosionsgefahr besteht nicht.

Keine lokale Verbrennungsgefahr — trotz hoher Stickstoffkonzentration. 100 kg Harnstoff «Ems» enthalten rund 77 Millionen Körner. Verteilt man diese Menge auf eine Hektare, so entfallen auf einen Quadratdezimeter (Handfläche) 77 Körner.

Eine ausgezeichnete Verteilung und eine Vermeidung von zu hohen lokalen Nährstoffkonzentrationen ist dadurch absolut gewährleistet. Vergleichshalber sei erwähnt, dass z. B. 300 kg Kalsalpeter (gleiche Stickstoffmenge wie 100 kg Harnstoff) rund 27 Millionen Körner enthalten.



Die harten, kugelrunden Harnstoffkörner rieseln wie Kleesamen durch die Hand. Auch kleinste Mengen pro Hektare können daher sehr regelmässig ausgestreut werden.

Weitere Auskünfte erteilt jederzeit gerne

Holzverzuckerungs AG., Zürich

Talacker 16, Telefon (051) 27 21 50