

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 34 (1972)
Heft: 13

Rubrik: Luprosil konserviert feuchten Körnermais

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: 13.01.2026

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

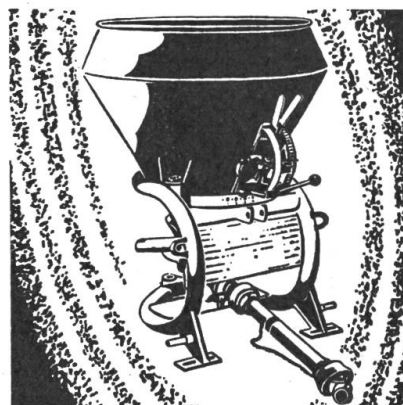
Luprosil konserviert feuchten Körnermais



Foto: W. Schiffer (agrar-press)

In den Jahren 1970 und 1971 überraschte der Körnermais mit guten Erträgen. Auf den rund 100 000 ha Maisfläche Deutschlands reiften 500 000 t Körnermais mit einem durchschnittlichen Ertrag von 50 dz/ha heran. Die Anbaufläche wurde gegenüber dem Vorjahr um 25 % vermehrt. Beim Haltbarmachen des meist 40–45 % Wasser enthaltenden Körnermaises haben sich drei Wege bewährt: Das Trocknen, das Silieren und das Konservieren mit Propionsäure, auch Luprosil genannt. Seit diesem Sommer wird von der Firma Dreyer dieses Dosiergerät angeboten (Kosten: 4100 DM + 11 % MWST), in dessen schräg hochfördernder Schnecke mit Hilfe von zwei Düsen das Luprosil in exakt bestimmbarer Konzentration in den feuchten Körnermais gemischt wird. Die mit einem Propionsäure-Film überzogenen Maiskörner halten sich je nach Konzentration der beigemischten Luprosilmenge 3–9 Monate. Der auf diese Weise konservierte Körnermais oder auch Futtergetreide

sind nur für Futterzwecke geeignet. Die Misch- und Förderleistung des Dosiergerätes beträgt 6–20 t/Stunde. Bei einem Preis von 1,75 DM je kg Luprosil errechnen sich Konservierungskosten einschliesslich einer 20prozentigen Amortisation des Gerätes von 3 bis 3,10 DM je dz Mais, der eine 40prozentige Feuchtigkeit besitzt. Verglichen mit marktüblichen Trocknungskosten von 4,50 bis 6,70 DM je dz ist die Maiskonservierung mit Luprosil sehr konkurrenzfähig.



Sie finden bei uns bewährte
und preiswerte

Düngerstreuer

- **Schleuder-Düngerstreuer KOMET**, wie oben abgebildet.
- **Grossflächen-Schleuder-Düngerstreuer KOMET**, Trichter-Inhalt von 600 bis 2000 Liter.
- **Teller-Düngerstreuer KUXMANN** für hohe Ansprüche (Streubreite bis 4 m).
- **Kasten-Düngerstreuer PONY-UNIVERSAL** und **Zweisorten-Düngerstreuer ZWILLING**.

Ihre Anfrage lohnt sich.



Maschinen AG
4112 Bättwil
Tel. (061) 75 11 11