Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 29 (1967)

Heft: 13

Rubrik: Aus der Industrie

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: 11.08.2025

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

Neues vom Harvestore

Auf einem Harvestore-Treffen in Bad Kreuznach (Deutschland), diskutierten über 200 praktische Landwirte mit Wissenschaftlern über die Erfahrungen mit dem Harvestore-System.

In diesem Zusammenhang war zu erfahren, dass die Firma Mannesmann – A.O. Smith International, 41 Duisburg 25 – bereits 1400 Harvestore-Gärfutterbehälter erstellt habe. Davon steht nahezu die Hälfte in der Bundesrepublik Deutschland.

Bekanntlich sind die Preise für die Harvestore-Behälter erheblich gesenkt worden. Um doch grössere Kundenschichten erschliessen zu können, wurde mitgeteilt, dass in Zukunft Behälter in den verschiedenen Grössen von 168–405 cbm, auch ohne Entnahmefräse mit Lukenband als normale Hochsilos geliefert werden können. Später kann dann die Entnahmefräse angeschafft werden.

Mit besonderem Interesse wurde ein Vortrag von Herrn Dr. Riemann, Kiel, aufgenommen, der über die «Konservierung von Feuchtgetreide» sprach.

Fast 70 % der Getreideernte werden in der Bundesrepublik verfüttert. Etwa die Hälfte davon wird in den Betrieben mit Zusätzen zu Mischfutter aufbereitet, wobei hohe Kosten für die Trocknung und Lagerverluste entstehen. Im Harvestore-Getreidesilo kann das Getreide feucht, wie es vom Mähdrescher kommt eingelagert werden. Das gilt auch für Mais, der bekanntlich einen hohen Feuchtigkeitsgrad hat. Ab ca. 17 % Feuchtigkeit entsteht im luftdichten Harvestore-Behälter eine Milchsäuregärung, die den Wert des Feuchtgetreides vorteilhaft beeinflusst. Man kann mit der Getreideernte früher beginnen, jederzeit füllen und entnehmen, wobei gleichzeitig die Verluste reduziert werden. Die Atmungsverluste werden mit 2–5 % beziffert. Das ist wesentlich weniger, als bei anderen Konservierungsverfahren.

Für die Entnahme ist eine Förderschnecke vorgesehen. Vor dem Füttern muss das Feuchtgetreide jedoch in einer Walzenmühle zerkleinert werden. Es kann dann, mechanisch oder automatisch durch Eiweissfutter und Zusätze ergänzt, verfüttert werden. Damit kann in Getreidemastbetrieben die vollmechanisierte Fütterung erreicht werden.

Dr. Riemann hat nachgewiesen, dass die Konservierung von Feuchtgetreide im Harvestore-Getreidesilo keineswegs kostspieliger ist, als die herkömmliche Trocknung und Lagerung.

H. Steinmetz

Ihre Motoren laufen spürbar besser und abnützungsfrei mit dem Garantie-HD-Oel: Seit 1907 an der Spitze in Qualität und Preis.

OLMA Halle 3 Stand 318 ▶ Gewinnen Sie eine Traum-Reise für 2 Personen nach Mallorca!

OEL BRACK AG AARAU Telefon (064) 22 27 57

PERFECTOL