Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 21 (1959)

Heft: 10

Rubrik: Zweckmässige Düngung des Wintergetreides

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

Zweckmässige Düngung des Wintergetreides

Zur zweckmässigen Düngung genügt es nicht allein, dem Boden diejenige Menge Nährstoffe zu geben, die mit dem kommenden mutmasslichen Ertrag entzogen wird, sondern es muss auch darauf geachtet werden, dass diese Nährstoffe den Wurzeln am richtigen Ort und im richtigen Zeitpunkt in aufnehmbarer Form zur Verfügung stehen.

Phosphorsäure und Kali sind im Boden so unbeweglich, dass diese Nährstoffe — nur auf die Bodenoberfläche gestreut — durch die Niederschläge nicht in die Wurzelzone gelangen können. Deshalb sollen die Phosphorsäure- und Kalidünger vor der Saatbeetbereitung, wenn möglich noch über den unbearbeiteten Boden gestreut werden. Dies erleichtert die Arbeit und ermöglicht ein genaueres Streuen. Durch die nachherige Bodenbearbeitung gelangen die Nährstoffe in eine günstige Tiefe.

Den jungen Pflanzen sollen die Nährstoffe in leichtlöslicher Form zur Verfügung stehen. Da kalkreiche und nährstoffärmere Böden besonders dazu neigen, Nährstoffe festzuhalten, soll in diesen Böden das intensiver wirksame und raschaufnehmbare Superphosphat (oder Superphosphatmischdünger) verwendet werden. Superphosphat kommt auch besonders für die neuen, intensiven Getreidesorten in Frage. Das Thomasmehl hat in kalkärmeren Böden sein grosses Anwendungsgebiet. Die Auswahl eines passenden Superphosphat-Mischdüngers hilft, die Düngung auf einen Arbeitsgang zu reduzieren und damit zu rationalisieren.

Folgende Düngermengen je Are genügen als Grundlage guter Erträge von ungefähr 40 kg Körner je Are:

4 kg Superphosphat (oder 5 kg Thomasmehl)
3–4 kg Kalisalz 40 %,
oder
7–8 kg Getreide-Kleedünger PS. K. 10.20. körnig.

Durch die mengenmässig richtige Bemessung der Phosphorsäure-Kalidüngung, die Auswahl des passenden Phosphorsäuredüngers, die Düngung vor der Bodenbearbeitung und die eventuelle Auswahl eines Superphosphat-Mischdüngers kann die Wintergetreidedüngung zweckmässig gestaltet werden.

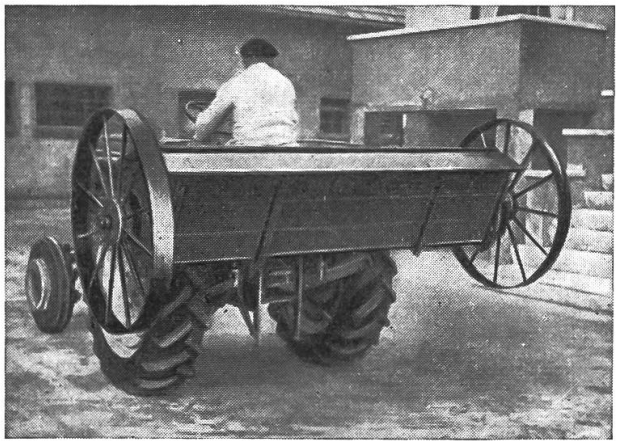
R. Schoch

● **Nasser, ja schon feuchter Boden** kann dem geübtesten Traktorfahrer zum Verhängnis werden. Denke jetzt im Herbst **am Morgen und besonders nach allfälligen Regenfällen daran.** Warte mit dem Befahren von Hanggelände lieber eine Stunde zu viel als eine halbe Stunde zu wenig!

Auch hier gilt: Nimm Dir Zeit, nicht das Leben!

«SUPER-POPULAIRE»
Qualitäts-Düngerstreuer
«Stark». «Feineinstellung»

Preislich günstig. Streut jeden Dünger einwandfrei. Grosser Streukasten. Nach jahrelangem Gebrauch keine Reparaturen. Modelle für Pferdezug, Traktorzug od. 3-Punkt-Aufsattelung zu gleichem Preise. Eisenräder oder Luftreifen. Alle sofort lieferbar.

Prospekt und Referenzen durch

E. Griesser, Andelfingen 1 (ZH)
Telefon (052) 4 11 22
10 Tage 3 %, 30 Tage 2 %, 60 Tage netto