

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

**Band:** 19 (1941)

**Heft:** 5

**Artikel:** Champignon-Nachrichten : zur Technik der Düngerpräparation

**Autor:** Habersaat, E.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-934266>

#### 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:** 15.01.2026

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

## Champignon - Nachrichten

### Zur Technik der Düngerpräparation.

Von E. Habersaat, Bern.

Beim Durchgehen meiner Ausführungen über Probleme der Düngerpräparation haben sich die meisten Leser der Zeitschrift sicher an den vielen Fachausdrücken, Zeichen und Formeln gestossen und sich die Frage gestellt: Hätte der Schreiber die Sache nicht viel einfacher u. weniger weitläufig darstellen können?

Wenn ich aber sagen muss, dass im genannten Artikel nur die wichtigsten und grundlegendsten chemischen Vorgänge berücksichtigt wurden, dass der ganze Verlauf der Düngergärung im Gegenteil noch viel komplizierter verläuft, dann kommt der denkende und überlegende Champignonzüchter, namentlich wenn er noch weiss, dass der Erfolg oder Misserfolg seiner ganzen Kulturarbeit in erster Linie von der Qualität des von ihm präparierten Düngers abhängt, sicher zu der Überzeugung, dass es in seinem ureigensten Interesse liegt, wenn er sich die Mühe nimmt, diese Ausführungen mehrmals und gründlich zu studieren, sich in die Materie einzuarbeiten und sich sowohl mit den Fachausdrücken wie mit den verschiedenen chemischen Umsetzungen so weit vertraut zu machen, dass er die tabellarische Zusammenstellung auf Seite 45 der Zeitschrift lesen und verstehen kann.

Er wird dadurch befähigt, die Schwierigkeiten, aber auch die Vorteile und den Verlauf

einer richtigen oder mangelhaften Bearbeitungsweise des ihm zur Verfügung stehenden Düngers zu überblicken, zu beurteilen und in günstigste Bahnen zu lenken.

Eine der ersten Schwierigkeiten liegt in der Beurteilung des ihm vom Lieferanten zugestellten Düngers.

Es ist wohl leicht zu sagen, der zur Verwendung in den Champignonkulturen geeignete Dünger soll aus sauber gehaltenen Ställen stammen, wo gesunde Pferde nur mit Hafer und Heu reichlich gefüttert werden, wo nur sauberes Weizen- oder Roggenstroh in reicherlicher Menge als Streuunterlage verwendet wird und dass der Dünger mit Urin reichlich durchtränkt und mit Kotballen richtig durchsetzt sein müsse.

Wo findet ein Champignonzüchter regelmässig solchen Dünger erster Qualität? Wohl selten oder nirgends! Er ist im Gegenteil darauf angewiesen, heute noch viel mehr als früher, den Dünger einfach so zu übernehmen, wie er ihm vom Lieferanten zukommt. Seine Aufgabe ist es dann, diesen Dünger durch einen *geregelten*, nicht zufällig verlaufenden Gärungsprozess so umzuformen, dass er eine den Ansprüchen des Champignons in jeder Beziehung genügende Nährunterlage darstellt.

(Fortsetzung folgt.)

## VEREINSMITTEILUNGEN

### BAAR

Ganztägiger **Maibummel**: Sonntag, den 18. Mai. Rucksackverpflegung, Abkochen von Suppe. Familie mitbringen!

Bei zweifelhafter Witterung nur halbtägige Exkursion. Abmarsch 07.45 Uhr ab Geflügelhof Bedognetti.

**Pilzbestimmungsabende** ab Montag, den 9. Juni, 19.30 Uhr im Restaurant Kreuz.

Durch promptes Einlösen des Jahresbeitrages wird dem Kassier die Arbeit erleichtert.

*Der Vorstand.*

### BERN

**Lichtbildervortrag**: Montag, den 19. Mai 1941, 20.15 Uhr im Restaurant «Viktoriahall», Effinger-

strasse 51, Bern. Thema: «Geheimnisse aus dem Bau und Leben der Pilze» Referent: Herr E. Habersaat. Zu diesem interessanten Vortrage laden wir alle Mitglieder und Gäste freundlich ein.

**Pilzbestimmungsabende**: Vom 5. Mai an jeweils Montag 20.15 Uhr im Restaurant «Viktoriahall».

*Der Vorstand.*

Im Schosse der Berner Sektion veranstaltete Herr E. Habersaat auf eigene Initiative in der Zeit vom 15. Februar bis 29. März 1941 an den Samstagnachmittagen einen

**Pilzbestimmungskurs**.

Neben Mitgliedern des Berner Vereins nahmen daran Pilzfreunde von Belp, Biel, Burgdorf, Steffisburg und Thun teil.