

— ein deutlich nachweisbarer N-Gewinn zu verzeichnen. Der Gewinn betrug pro Jahr und Hektar auf den Parzellen ohne organische Düngung 19 Ko. N, auf der Zucker-Parzelle 34 Ko., Strohpazelle 36 Ko., Torfparzelle 42 ko.

Die Ernte wurde durch den Torf-Zusatz so gut wie nicht beeinflusst, dagegen drückte Stroh- und besonders Zucker-Zusatz sowohl den Ertrag als auch die N-Aufnahme herab. Es wurden geerntet in den 3 Jahren pro ha. an kg. N: ohne organ. Substanz 242,5, mit Torf 231,9, mit Stroh 220,8, mit Zucker 211,9. Es ist also für die erwünschte Umsetzung der organischen Stoffe eine längere Zeit nötig, bei längerem Lagern im Boden werden sich die Verhältnisse umkehren.

Auf Stalldüngerparzellen liess sich nach anderweitigen Versuchen ein solcher N-Gewinn nicht nachweisen. Verff. vermuten, dass die N-Verluste, die der Mist beim Ausfahren und Breiten und dann im Boden erleidet, zusammen mit den N-Verlusten, welche der Boden vorzüglich durch Auswaschen erleidet, grösser sind, als die N-Gewinne durch die biologischen Vorgänge im Boden.

G. Bredemann.

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. **G. T. Moore** zum Direktor des „Missouri Botanical Garden“ als Nachfolger von Dr. **W. Trelease**.

Prof. Dr. **K. Linsbauer** ist von Czernowitz nach Graz, als Direktor des pflanzenphysiologischen Instituts der Universität übersiedelt.

Centralstelle für Pilzkulturen.

Roemer Visscherstraat 1, Amsterdam.

Unter Hinweis auf die publizierten Bestimmungen teilen wir mit, dass der Betrag pro Kultur fl. **1.50** für Mitglieder und fl. **3** für Nichtmitglieder ist. Grössere Mengen, speziell mehrere Kulturen von einer Art, können für botanische Praktika gegen ermässigte Preise geliefert werden.

Seit der letzten Publikation sind folgende Arten als Neu-Erwerbungen zu erwähnen:

<i>Botrytis effusa</i> Beauvérie.	Guilliermond.
<i>Fusarium culmorum</i> (W. Sun) Sacc.	Taubenhaus.
„ <i>cydoniae</i> Allescher.	„
„ <i>gramineum</i> Corda.	„
„ u. <i>Nectria Rubi</i> Osterw.	Osterwalder.
„ <i>putrefaciens</i>	„
<i>Ozona botryum maculicolum</i> (W.) Sacc.	Taubenhaus.
<i>Pestalozzia funerea</i> Desm.	„
○ <i>Psalliotia campestris</i> L.	Lendner.
<i>Septoria stellariae</i> Desm.	Taubenhaus.
<i>Trichoderma lignorum</i> (Tode) Harz.	„
<i>Ustilago Hordei</i> (Pers) Kell. et Swingle.	Riehm.
<i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke et Bertold.	Dale.
○ <i>Xylaria hypoxylon</i> Grév.	Lendner.

Ausgegeben: 4 Juni 1912.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [119](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 592](#)