Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera**

Band (Jahr): **8 (1933)**

Heft 4

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Inhaltsverzeichnis

Seite

Einleitung: Literatur; wirtschaftliche Bedeutung der Fusariose 1

1. Kapitel. Ergebnisse einer Umfrage unter praktischen Landwirten 7

2. Kapitel. Eigene Isolierungen 11

Zusammenstellung der isolierten *Fusarium*-Arten 13
Charakterisierung der für die Infektionsversuche verwendeten Stämme 15
Zusammenfassung der Ergebnisse 18

3. Kapitel. Physiologische Versuche 19

1. Wachstum von *Fusarium herbarum* und *Fusarium nivale* auf festen und in flüssigen Nährböden 20
2. Veränderung der Reaktion der Nährlösung 30
Zusammenfassung der Ergebnisse 35

4. Kapitel. Feldversuche 36

1. Die Versuchsfragen 36
2. Die Versuchsmethodik 37
3. Die Versuchsergebnisse 48
4. Besprechung der Versuchsergebnisse 56
a) Einfluss der Bodenart auf die Schädigung durch *Fusarium nivale* 57
b) Der Einfluss der Saatgutbeize 63
c) Die Anfälligkeit bzw. Resistenz von Landroggen und Petkuserroggen gegenüber *Fusarium nivale* 66
d) Einfluss der Saatzeit auf die Schädigung durch *Fusarium nivale* 68
5. Zusammenfassung der Ergebnisse der Feldversuche 71

5. Kapitel. Topf-Infektionsversuche 72

1. Das Versuchsziel 72
2. Versuchsmethodik 76
3. Die Versuchsergebnisse 82
a) Methoden der Bewertung des Befalls 82
b) Die Krankheitssymptome und ihre Bewertung 83
4. Besprechung der Versuchsergebnisse 85
a) Versuche mit *Fusarium herbarum* 85
b) Versuche mit *Fusarium nivale* 96
5. Zusammenfassung der Ergebnisse 110

Verzeichnis der benützten Literatur 113

Tafeln I—III