

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: **14.08.2024**

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.

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 <i>Fusarium</i> -Arten	13
Charakterisierung der für die Infektionsversuche verwendeten Stämme	15
Zusammenfassung der Ergebnisse	18
3. Kapitel. Physiologische Versuche	19
1. Wachstum von <i>Fusarium herbarum</i> und <i>Fusarium nivale</i> 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 <i>Fusarium nivale</i>	57
b) Der Einfluss der Saatgutbeize	63
c) Die Anfälligkeit bzw. Resistenz von Landroggen und Petkuserroggen gegenüber <i>Fusarium nivale</i>	66
d) Einfluss der Saatzeit auf die Schädigung durch <i>Fusarium nivale</i>	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 <i>Fusarium herbarum</i>	85
b) Versuche mit <i>Fusarium nivale</i>	96
5. Zusammenfassung der Ergebnisse	110
Verzeichnis der benützten Literatur	113
Tafeln I—III	