

Nur Andeutungen über das vom Verf. eingeschlagene Züchtungsverfahren bei einigen Pflanzten. Für je eine Pflanze werden bei den Getreidearten aus dem Zuchtbuch Zahlen mitgetheilt, zu welchen Erläuterungen notwendig wären, um sie benutzbar zu machen.

Fruwirth.

LANG, H., Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. (D. landw. Pr. 1905. No. 31 und 32.)

Aus einem Versuch im Zuchtbuch mit Aussaat von Körnern von mittelstark und besonders stark bestockten Pflanzten von Wintergerste und Square head Weizen und Untersuchung je eines Theiles der Pflanzten, schliesst Verf., dass die besonders stark bestockten Pflanzten höheren Kronprocentantheil, höheres durchschnittliches Krongewicht pro Staude, bei Square head auch grössere und schwerere Körner liefern. Bei Gerste standen 2—7 halmige, bei Weizen 3—8 halmige den mehrhalmigen gegenüber, die durchschnittliche Halmzahl der Nachkommen wurde nicht festgestellt. — Bei Square head gaben die Nachkommen ausgelesener glasiger Körner Pflanzten mit geringem Kornertrag, aber mehr glasigen Körnern.

Fruwirth.

LINDBERG, H., Ogrös frön bland den senaste vinter från Ryssland importerade utsädeshafren. (Unkrautsamen in russischer Hafer-Aussaat. (Meddel. af Soc. pro fauna et flora fennica. H. 29. 1904. p. 173—180.)

Nach Finland wurden im Winter 1903 grosse Mengen Hafer zur Aussaat aus Russland importirt, theils Weisshafer vom Gouvernement Wologda, theils Schwarzhafer aus Südrussland. Dieselben waren durch Samen von Unkräutern sehr verunreinigt, weshalb die Ackerflora im folgenden Sommer stellenweise einen ungewöhnlichen Anblick darbot. Zwei Proben der aussortirten Unkrautsamen wurden vom Verf. analysirt. Es kamen im Ganzen 87 Arten vor, deren relative Häufigkeit aus einer Tabelle ersichtlich ist.

Elfving.

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. **W. Ruhland**, Privatdocent der Botanik an der Universität Berlin, zum Hilfsarbeiter bei der Kais. Biol. Anstalt für Land- u. Forstwirtschaft.

Habilitirt: Dr. **Friedr. Tobler** für Botanik an der Universität Münster.

Niedergelegt: Seine Stellung als Priv.-Docent an der Universität Rostock Dr. **Waldemar von Wasielewski**.

Gestorben: Dr. **L. Errera**, Prof. an der Universität in Brüssel, Mitglied der belgischen Akademie der Wissenschaften, etc., am 1. August in Uccle. — Dr. **Vincenz Borbas**, Prof. der Botanik an der Universität Klausenburg (Siebenbürgen).

Ausgegeben: 22. August 1905.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).

Druck von Gebrüder Gotthelf, Kgl. Hofbuchdrucker in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [99](#)

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

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 176](#)