

TUCKERMANN, R., Beitrag zur Frage des Abbaues der Kartoffeln. (Inaug. Dissertation. Merseburg 1904. Stollberg.)

Es wird der wirtschaftliche von dem biologischen Abbau getrennt. Ersterer wird zugegeben, der letztere bezweifelt. Das Vorhandensein eines Abbaues als Ableben der Sorten bei Vermehrung wird verneint. Wenn einzelne Sorten an bestimmten Orten Rückgänge zeigen, so ist dies auf den Einfluss des Ortes und der Cultur zurückzuführen. Nicht die Sorte ältert allgemein, sie kann aber örtlich unter ungünstigen Verhältnissen einen Rückgang zeigen. Fruwirth.

WIEN, J., Einige Feststellungen bei grün- und gelbkörnigem Roggen, insbesondere über die Beziehungen zwischen Kornfarbe, Klebergehalt und Backfähigkeit. (Fühling's landw. Ztg. 1904. H. XII.)

Die Untersuchungen schliessen sich an die in letzter Zeit, seit Fischer mehrfach unternommenen Versuche, grün- und gelbkörnige Zuchten von Roggen zu schaffen, an. Die grünkörnige Zucht zeigte eher weniger Procent Stickstoff, aber höheren Hectarertrag an Stickstoff. Grünkörniger Roggen giebt dunkleres, proteinärmeres kleberreicheres Mehl, helleres, kräftiger schmeckendes Gebäck. Die bessere Backfähigkeit hängt mit dem höheren Kleber- und Gliadinegehalt zusammen. Der Roggenkleber ist dunkler als Weizenkleber und besteht aus Gliadin und Glutencasein. Ersteres ist mit jenem des Weizens identisch, letzteres etwas von dem des Weizens abweichend. Fruwirth.

Corrigendum.

In dem Referat Rohde in No. 1 dieses Bandes, p. 4, Zeile 4, muss es statt „Conidien“ richtig „Chondren“ heissen.

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. **Bitter**, bisher Privatdocent an der Universität Münster, zum Director des neubegründeten botan. Gartens in Bremen. — Dr. **W. Migula**, bisher a. o. Professor an der Technischen Hochschule zu Carlsruhe, zum ord. Professor der Botanik an der Forstlehranstalt in Eisenach. — Dr. **A. Ernst**, bisher Privatdocent an der Universität Zürich, zum a. o. Professor und Director des botan.-mikrosk. Laboratoriums der Universität Zürich. — Geheimrath **Wittmack**, a. o. Professor an der Universität Berlin, zum Ehrenmitglied der Academy of Science anlässlich der Weltausstellung in St. Louis.

Verliehen: Dr. **P. Ascherson**, a. o. Professor an der Universität Berlin, anlässlich seines 50jährigen Jubiläums als Dr. med., der Charakter als Geheimer Regierungsrath.

Gestorben: Prof Dr. **Ernst Abbe** zu Jena. Begründer der Karl Zeiss-Stiftung, im Alter von 65 Jahren. — Mr. **G. Brebner**, University-Lecturer in Bristol, am 23. Decbr. 1904.

Ausgegeben: 24. Januar 1905.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).
 Druck von Gebrüder Gotthelft, 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: [98](#)

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

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 80](#)