

INHALT

MARKEET, S.

Vergleich der Adsorption des molekulardispersen kationischen Methylenblaus mit der Anlagerung des kolloiddispersen anionischen Kongorotes 607

MARKERT, S.

Über den Einfluß des Gehaltes an organischer Substanz auf das Verhältnis zwischen Sorptionsfähigkeit und Reserve-Kalium-Gehalt 619

ANSORGE, H.

Nährstoffaufnahme und Nährstoffbilanzen im „Statischen Düngungsversuch“ Lauchstädt nach 60jähriger Versuchsdauer

2. Mitteilung: Phosphorsäure 631

GÖRLITZ, H.

Die Wirkung der Phosphat- und Kalidüngung bei Kartoffeln und Getreide auf diluvialen Sand- und lehmigen Sandböden 651

RAUHE, K.; KOEPKE, V.

Die Verwendung von Niedermoortorf als organisches Düngemittel 661

HOFFMANN, E; BAHN, E.

Die Auswertung längjähriger Reihen von Feldversuchserträgen in Verbindung mit agrarmeteorologischen Daten

4. Mitteilung: Untersuchungen über den Einfluß der Witterung auf die Ertragsleistung und die Düngerstickstoffwirkung bei Zuckerrüben 677

Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten 702