

INHALT

ARNDT, K.

Eine Labormethode zur Feststellung von wurzelwachstumsbegrenzenden Reduktionszonen in Böden 705

THALMANN, E.; EBERT, K.

Weitere Versuche zur Magnesiumbestimmung in naßveraschten Pflanzenproben mittels Atomabsorptionsflammenphotometrie und Komplexometrie 719

KUND, P.; MATZEL, W.

Beitrag zur Wasserbestimmung in Mineraldüngemitteln 723

SUNTHEIM, L.; MATZEL, W.

Untersuchungen zur Bestimmung der mechanischen Festigkeit von granulierten Düngemitteln 733

EFFMERT, B.

Über den Einfluß der Düngung auf den Phosphorsäuregehalt der Kartoffelstärke 745

EFFMERT, B.

Über den Einfluß der Düngung auf das Amylose-Amylopektin-Verhältnis der Kartoffelstärke 755

RAUHE, K.; DITTRICH, G.; GNIEL, G.

Krumenvertiefung und differenzierte Düngung auf Sandböden im Grundwasserentzugsgebiet 761

SCHWEIGER, W.

Ertrag und Entwicklungsverschiebung bei Futterroggen in Abhängigkeit von Saatzeit und Höhe der Stickstoffdüngung 775

BURKHARDT, H.

Die Wirkung unterschiedlich geteilter Stickstoffgaben zu Futterroggen und Zweitfruchtmais 785

Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten 795