

INHALT

KLEINHEMPPEL, D.

Ein Beitrag zur Frage der Fraktion des organisch gebundenen Eisens im Boden 555

IGEL, H.

Nachweis der Veränderung von Bodeneigenschaften nach Tiefkultur mit Hilfe der Atmungsfähigkeitsmethode nach NOVAK 569

ANSORGE, H.

Untersuchungen über die Wirkung des Stallmistes im „Statischen Düngungsversuch“ Lauchstädt

4. Mitteilung: Veränderung der Mikroorganismentätigkeit im Boden 575

FOCKE, R.; FRANZKE, W.; WINDEL, A.

Trockensubstanz-, Zucker- und Proteinbildung in befruchtetem und nicht befruchtetem Mais 585

LINKE, E.; FIEDLER, G.

Verteilung und Nitrifikation von wasserfreiem Ammoniak und Ammoniakat bei der Herbst- und Frühjahrsdüngung in verschiedenen Böden 601

MÜLLER, P.

Einfluß des Futterbaues auf den Nährstoffhaushalt von Hafer im Gefäßversuch 625

Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten 637