

INHALT

BIRKE, J.

Korrelation zwischen den Werten der Saugkraft, der Zellsaftkonzentration und des Feuchtegehaltes in Zuckerrübenblättern und die Abhängigkeit der Zellsaftkonzentration von der Luft- und Bodenfeuchtigkeit 1041

SCHILLING, G.; POLZ, S.

Untersuchungen über die Wirkung ^{15}N -markierter Mineralstickstoffgaben auf den N-Umsatz bei Rotklee (*Trifolium pratense* L.) 1051

TESAŘ, ST.; GARZ, J.

Zum Phosphathaushalt von Holzpflanzen 1061

SELKE, W.; GÖRLITZ, H.

Herbst- und Frühjahrsdüngung mit Ammoniakwasser und Ammoniakat zu Winterroggen und Sommergetreide auf diluvialen Sand- und lehmigen Sandböden 1069

ASMUS, F.; REINHOLD, A.

Vorläufige Mitteilung über die Anwendung von Luftbildern bei der großmaßstäblichen landwirtschaftlichen Bodenkartierung 1087

RAGALLER, F.

Langjährige Vergleichsversuche mit Sommerölfrüchten im mitteldeutschen Raum (Kurzfassung) 1099

HEYMANN, W.

Ein Beitrag zur Kenntnis der Phazelia (*Phacelia tanacetifolia* Benth.) als Futterpflanze

1. Mitteilung: Ertragsleistung 1113

BURKHARDT, H.

Untersuchungen über die Ertragsbildung und Vorfruchtwirkung der Phazelia im Vergleich zum Weißen Senf als späte Stoppelsaat 1127

Autorreferate demnächst erscheinender Arbeiten 1145