

## 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  $^{15}\text{N}$ -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 Sommeröfrüchten 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