

Ing. Josef Šimon, CSc.

Úloha zpracování půdy v intenzivní rostlinné výrobě,
současné problémy při zpracování půdy 1

Ing. Miron Suškevič, CSc.; Ing. Stanislav Odložilík, CSc.

Minimalizace zpracování půdy z hlediska půdních
vlastností a výnosů polních plodin 13

G. Kahnt, G. Flick

Vzájemné vztahy mezi zpracováním půdy a předplodinou
na výnos pšenice a chemicko-fyzikální ukazatele půdy.
Vliv pěstebních opatření k silážní kukuřici a cukro-
vé řepě následnou plodinu ozimou pšenici 24

Ing. Ladislav Habán, CSc.; Ing. Justín Košík, CSc.

Vplyv rôznych spôsobov základného obrábania pôdy
pod ozimnú pšenicu na pôdné vlastnosti 34

Ing. Emil Riník, CSc.; Ing. Helena Ivanová;

RNDr. Anna Hisemová; prom. biol. Vladimíra Pivarníková;

Ing. Libuša Harakařová

Vplyv základných agrotechnických opatrení na zmeny
fyzikálnych, chemických a biologických vlastností
pôd Východoslovenskej nížiny 43

J. Heřmanský

Vliv zpracování půdy na výkonnost cukrovky 52

Ing. Pavel Beran

Účinek zhutnění půdy na půdní vlastnosti rozhodné
pro produkci biomasy polních plodin 63

Ing. Josef Hůla, CSc.

Vliv přejezdů mechanizačních prostředků po pozemcích
na energetickou náročnost a kvalitu zpracování půdy..... 76

Ing. Jaroslav Mentberger

Způsoby protierozní ochrany půdy v rámci

programu ICI-PPD 84

Ing. Karel Kříž, CSc.

Slučování pracovních operací při zpracování půdy

- **spojení orby s úpravou oranice** 89

Prof. Dr. J. Sinkiewicz; Mgr. Ing. A. Kaus

Některé problémy zpracování půdy v Polsku 97

A. Canarache

Modely degradace a obnovy fyzikálního stavu půdy

v podmínkách intenzivního zemědělství 106

doc. Ing. Bohumil Kollár, CSc.

Vplyv termínu a intenzity spracovania pôdy pod ozimnú

pšenicu na rozvoj niektorých skupín pôdnych

mikroorganizmov a ich činnosť 118