

REVIZE 1962

40299



OBSAH:

Předmluva	3	B. Nářadí a stroje ke zpracování půdy	41	IV. Pospěchování (mělké kypření ornice)	86
Úvod	5	I. Pluhy	42	V. Vláčení	88
ČÁST VŠEOBECNÁ	10	1. Hlavní úkoly orby	42	VI. Smykování	90
A. Podnebí jako činitel při zpracování půdy	10	2. Součásti pluhu	43	VII. Válení	91
B. Půda jako předmět zpracování	12	3. Požadavky na dobrý pluh	47	D. Časový postup obdělávacích úkonů	93
I. Vlastnosti půdy	12	4. Rozdělení pluhů	48	Základní rozdělení přípravy půdy podle doby provádění	94
1. Zrnitost zemin	12	II. Nářadí pro prohlubování a podrývání	52	I. Podzimní příprava půdy ..	94
2. Chemické složky	13	III. Kypřidla (pospěchy a kultivátory)	55	1. Podmítka	94
3. Ústrojný podíl	13	Jiné kypřicí nářadí	57	2. Úprava půdy po podmítce	95
4. Sloh čili struktura půdy	14	IV. Brány	58	3. Naorávka (orba k ozimům)	95
5. Soudržnost, přilnavost a zpracovatelnost půdy ..	15	V. Smyky	60	4. Úprava naorávky a příprava k setí ozimů	95
6. Pórovitost půdy	17	VI. Válce	61	5. Orba na zimu (zimní brázda)	96
7. Voda v půdě	18	VII. Stroje a nářadí obdělávací pro motorový pohon ..	65	6. Úprava oranice po orbě na zimu	97
8. Provzdušení půdy ...	20	1. Parní stroje	65	II. Jarní příprava půdy	97
9. Tepelné poměry půdy ..	21	2. Elektromotory	65	Hlavní zásady	97
10. Zralost čili dospělost půdy	22	3. Spalovací motory	65	Rozdělení jarních prací podle postupu	98
II. Půdní průřez (profil) a mocnost půdy	22	4. Traktory	66	E. Zpracování půdy k různým plodinám	101
III. Půdní druhy, variety a typy a jejich význam s hlediska zpracování půdy ...	24	4. Půdní fréza	67	I. Ozimy	101
C. Rostliny jako činitel při zpracování půdy	34	VIII. Spojování a zavěšování nářadí	68	II. Jařiny	102
I. Vliv rostlin na půdu	34	IX. Ošetřování obdělávacího nářadí	68	III. Okopaniny	103
II. Nároky plodin na povahu půdy	35	C. Obdělávací úkony podle účelu a provádění	70	IV. Luštěniny	107
ČÁST SPECIÁLNÍ	39	I. Orba	70	V. Pícniny	107
Základní pojmy a rozdělení látky	39	1. Doba orby	71	VI. Olejnice	107
A. Účel zpracování a jeho účinky na půdu	40	2. Šířka a hloubka brázdy ..	72	VII. Len	108
1. Vliv na provzdušení ...	40	3. Druhy orby podle hloubky brázdy	73	VIII. Příprava k setí hlavních plodin po zimních meziplovinách	108
2. Vliv na vodní poměry půdy	40	4. Druhy orby podle účelu ..	74	IX. Příprava půdy k meziplovinám	108
3. Vliv na teplotu půdy ..	41	5. Rozdělení orby podle doby a pořadí	77	Závěr	110
4. Další úkoly zpracování půdy	41	6. Rozdělení orby podle potažní síly	80	Seznam vyobrazení	111
		7. Druhy orby podle způsobu provádění a tvaru povrchu pozemku	81	Věcný rejstřík	112
		II. Prohlubování ornice	82	Hlavní použitá literatura ...	114
		III. Podrývání (kypření spodiny)	84		

Bursík a Kolář 21.6.46 Kčs 66.- nov.