

# OBSAH.

	Stránka		Stránka
Úvod . . . . .	1	Očkování půdy bakteriemi . . . . .	45
<b>Součástky rostliny, její po- trava</b> . . . . .	1	Vzdělávání půdy . . . . .	46
Součástky rostliny . . . . .	1	Účel . . . . .	46
Odkud a v jaké potravinně rost- liny prvky vnímají . . . . .	3	Orné náčiní . . . . .	47
Proměna potravy a dýchání rostlin . . . . .	5	Podpora hřídele při práci . . . . .	52
Životní podmínky rostlin . . . . .	6	Orné náčiní složité . . . . .	53
<b>Půda, její hnojení a vzdělání</b>	9	Orba . . . . .	54
Vznik půdy . . . . .	9	Povrch zoraného pole . . . . .	59
Hloubka půdy . . . . .	11	Opakování orby . . . . .	63
Součástky půdy . . . . .	11	Vláčení . . . . .	63
Vlastnosti půdy . . . . .	16	Válení . . . . .	65
Druhy půd . . . . .	18	Setba . . . . .	67
Poloha pozemků . . . . .	22	Osení po zasetí . . . . .	77
Vhodné zužitkování pozemků a trvalé zlepšování či me- liorace . . . . .	24	Ničení plevelu a škůdců živo- čišných . . . . .	79
Zplanění porostlin a pastvin . . . . .	24	<b>Pěstování rostlin</b> . . . . .	82
Odvodnění . . . . .	25	1. Rostliny moučnaté . . . . .	82
Snížení hladiny vodní . . . . .	26	Pšenice . . . . .	82
Odvodnění do hloubky . . . . .	26	Žito . . . . .	86
Odvodňování otevřenými svod- nicemi . . . . .	26	Ječmen . . . . .	88
Kryté trativody . . . . .	27	Oves . . . . .	90
Odvodňování trubkami . . . . .	28	Žeň pšenice, žita, ječmene a ovsa . . . . .	91
Hnojení . . . . .	31	Žeň . . . . .	91
Hnojiva přirozená . . . . .	32	Mláčení, čištění a uložení obilí . . . . .	92
Hnůj chlévský . . . . .	32	Kukuřice . . . . .	98
Jak zacházeti s hnojem . . . . .	34	Proso . . . . .	99
Zacházení s hnojem ve chlévě . . . . .	35	Pohanka . . . . .	100
Hnojiště . . . . .	35	2. Luštěniny . . . . .	101
Hnojnice . . . . .	37	Hrách . . . . .	102
Hnůj záchodový . . . . .	37	Vikev . . . . .	103
Trus drůbeže . . . . .	38	Čočka . . . . .	103
Hnojivo z odpadků čili kom- post . . . . .	38	Bob . . . . .	103
Hnojiva strojená . . . . .	38	Fasol . . . . .	104
Hnojiva dusíkatá . . . . .	39	Sklízeň luštěnin . . . . .	104
Hnojiva fosforečná . . . . .	40	3. Rostliny kořenaté a hlíznaté . . . . .	105
Hnojiva dusíkato-fosforečná . . . . .	41	Brambor . . . . .	106
Hnojiva draseňnatá . . . . .	41	Burák . . . . .	111
Upotřebení strojených hnojiv . . . . .	42	Čekanka . . . . .	115
Hnojiva nepřímá . . . . .	43	Tuřín či kolník . . . . .	116
		Vodnice či okrouhlice . . . . .	117
		Mrkev . . . . .	118
		Sklízeň a uložení okopávanin . . . . .	119
		4 Rostliny olejnaté . . . . .	119
		Řepka . . . . .	119

	Stránka		Stránka
Řepák . . . . .	120	Uložení zeleniny . . . . .	166
Mák . . . . .	121	Postup . . . . .	166
5. Rostliny vláknaté . . . . .	122	<b>Ovocnářství</b> . . . . .	168
Len . . . . .	122	Školka . . . . .	168
Konopí . . . . .	124	Řízky . . . . .	170
6. Rostliny kořenářské . . . . .	126	Hřízenice . . . . .	170
Chmel . . . . .	126	Dělení . . . . .	171
Křen . . . . .	130	Odnože . . . . .	171
Kmín . . . . .	130	Množení semeny . . . . .	172
7. Rostliny pícní . . . . .	132	Přesazování do školky . . . . .	174
Vojtěška . . . . .	132	Štěpování . . . . .	175
Jetel červený . . . . .	133	Řezání a uschování roubů . . . . .	176
Kukuřice zelená . . . . .	134	Potřeby štěpařské . . . . .	177
Směsky . . . . .	134	Roubování . . . . .	178
Lukařství . . . . .	134	Očkování . . . . .	180
Zavodňování luk . . . . .	137	Zimní štěpování . . . . .	182
Odvodňování luk . . . . .	139	Všeobecná pravidla štěpařská . . . . .	183
Hnojení a ošetřování luk . . . . .	139	Další práce ve školce . . . . .	184
Senoseč . . . . .	140	Tvary stromů . . . . .	186
Osevní postupy . . . . .	142	Štěpy vysoké . . . . .	186
<b>Dodatek</b> . . . . .	144	Zákrsky . . . . .	190
Odhad pozemků . . . . .	144	Pravidla obecná . . . . .	191
Přehled o množství potřeb- ného osiva a výnosu za 1 ha pole . . . . .	145	Vykopávání stromků . . . . .	192
<b>Zelinářství</b> . . . . .	147	Vysazování štěpů . . . . .	192
Poloha zelníště a půda . . . . .	147	Ošetřování stromků vysáze- ných . . . . .	194
Pařeniště . . . . .	147	Ošetřování stromů starších . . . . .	195
Vysazování . . . . .	149	Která poloha a půda svědčí stromům ovocným . . . . .	197
Druhy zelenin . . . . .	150	Hnojení stromů ovocných . . . . .	198
Kapusta zelná . . . . .	150	Choroby a škůdcové stromů ovocným . . . . .	200
Salát . . . . .	155	Dozrávání ovoce . . . . .	210
Špenát . . . . .	155	Česání a uložení ovoce . . . . .	210
Řípa červená . . . . .	156	Zužitkování ovoce . . . . .	211
Mrkev . . . . .	156	Keře ovocné . . . . .	214
Petržel . . . . .	156	Pěstování jahod . . . . .	216
Celer . . . . .	157	Pěstování révy vinné . . . . .	216
Kopr . . . . .	158	Pěstování révy při zdech . . . . .	217
Vodnice . . . . .	158	Pěstování révy na vinici . . . . .	220
Řetkev . . . . .	158	Slzení vína . . . . .	222
Cibule obecná . . . . .	159	Škůdcové révy . . . . .	222
Cibule zimní . . . . .	160	Zužitkování hroznů . . . . .	224
Šalotka . . . . .	161	<b>Lesnictví</b> . . . . .	225
Pór . . . . .	161	Důležitost lesů . . . . .	225
Česnek . . . . .	161	Lesní stromy . . . . .	225
Pažitka . . . . .	162	Druhy lesů . . . . .	227
Hrách, fasol a brambory . . . . .	162	Kácení a zalesňování . . . . .	227
Rajské jablko . . . . .	162	Pěstování vrby . . . . .	229
Okurka . . . . .	163	Škůdcové lesa . . . . .	229
Chřest . . . . .	164		