

## OBSAH.

	Str.
<b>Tvarové a životní zvláštnosti obilnin . . . . .</b>	5
Obilky, klíčení, vzházení . . . . .	5
Odnožování . . . . .	12
Zakoreňování . . . . .	17
Metání a vymetávání . . . . .	22
Květ a zrání . . . . .	26
Řídké a husté, osinaté a bezosinaté klasy . . . . .	33
Stébla a listy. Pevnost stébel. Vzdorovavost obilí proti lehání . . . . .	36
<b>Rody, druhy a odrůdy obilnin v užším toho slova smyslu čili obilí . . . . .</b>	44
Pšenice . . . . .	44
Pšenice obecná . . . . .	49
Přehled odrůd pšenice obecné . . . . .	51
Oceňování odrůd pšeničných . . . . .	56
Zušlechťování a nové tvoření odrůd pšeničných . . . . .	59
Ostatní pšenice . . . . .	68
Pšenice shloučená, naduřelá . . . . .	68
Pšenice tvrdá, polská. Špalda čili samopše . . . . .	69
Okrýž čili dvojzrnka. Jednozrnka . . . . .	70
Žito . . . . .	70
Přehled odrůd žitných . . . . .	72
Oceňování a zušlechťování odrůd žitných . . . . .	75
Ječmen . . . . .	78
Ječmen dvouřadý či dvouřádkový . . . . .	82
Přehled odrůd ječmene dvouřádkového . . . . .	85
Oceňování a zušlechťování odrůd ječmene dvouřádkového . . . . .	89
Ječmen čtyřřadý či čtyřrádkový . . . . .	97
Ječmen šestiřádkový . . . . .	99
Oves . . . . .	99
Odrůdy ovesné . . . . .	104
Přehled odrůd ovsa latnatého . . . . .	105
Přehled odrůd ovsa smetákového . . . . .	108
Ozimý oves . . . . .	109

	Str.
Oceňování a zušlechtování odrůd ovesných . . . . .	109
Výběr . . . . .	113
<b>Pěstování obilí . . . . .</b>	<b>117</b>
Požadavky obilí na podnebí, polohu, půdu . . . . .	117
Předchozí rostlina . . . . .	120
Hnojení . . . . .	126
Příprava půdy . . . . .	137
Setba . . . . .	142
Doba setby . . . . .	142
Osivo . . . . .	146
Způsob setby. Množství osiva . . . . .	149
Okopávání obilí . . . . .	150
Kopčení obilí . . . . .	152
Setba obilí do rýh . . . . .	155
Hloubka zadělávání osiva . . . . .	157
Ošetřování obilí . . . . .	159
Přezimování a ošetřování obilí ozimého . . . . .	159
Ošetřování obilí jarního . . . . .	165
Sklizeň obilí . . . . .	168
Výnosy obilí . . . . .	170
<b>Ostatní obilniny . . . . .</b>	<b>174</b>
Kukuřice . . . . .	174
Odrůdy kukuřičné . . . . .	177
Přehled odrůd kukuřice obecné . . . . .	178
Požadavky kukuřice na podnebí, polohu, povětrnost, půdu . . . . .	180
Předchozí rostlina . . . . .	181
Hnojení . . . . .	182
Příprava půdy . . . . .	183
Setba . . . . .	184
Výběr osiva . . . . .	186
Ošetřování po dobu vzrůstu . . . . .	188
Sklizeň . . . . .	192
Proso . . . . .	194
Proso latnaté . . . . .	194
Odrůdy prosa . . . . .	195
Pěstování prosa . . . . .	196
Ostatní prosa . . . . .	198
Bér obilný a bér německý. Rosnička krvavá . . . . .	198