

O B S A H

	Str.
ÚVOD	3
PÍCNINY NA ORNÉ PŮDĚ	7
Plecha a struktura pícnin na orné půdě	7
Výběr pícnin	10
Provozní výkonnost pícnin	11
VÍCELETÉ PÍCNINY	12
Jeteloviny	12
Charakteristika jetelovin	13
VOJTĚŠKA	19
Původ a třídění vojtěšky	19
Vojtěška setá	21
Pícninářská charakteristika	21
Základní biologické vlastnosti	30
Rozšíření a plochy	33
Požadavky na klimatické a půdní podmínky.....	35
Agrotechnika vojtěšky na píci	36
Výživa a hnojení vojtěšky	37
Osivo a setí	43
Způsoby zakládání porostů vojtěšky	46
Ošetřování porostů vojtěšky	49
Zavlažování vojtěšky	51
Uplatnění vojtěšky ve směskách s travami	52
Sklizeň vojtěšky na píci	54
Pěstování vojtěšky na semeno	58
Nároky na klima, půdu a výživu	59
Opylování vojtěšky	61
Rajonizace vojtěšky na semeno	62
Agrotechnika semenářských porostů vojtěšky	62
Způsoby a doba využití semenářských porostů	64
Ochrana semenářských porostů	65
Sklizeň vojtěšky na semeno	66

	Str.
JETEL LUČNÍA.Klesnil	68
Původ a třídění jetele lučního	68
Jetele luční raný	70
Pícninářská charakteristika	70
Základní biologické vlastnosti jetele	74
Požadavky na klimatické podmínky	75
Rozšíření a plochy	77
Agrotechnika jetele lučního na píci	78
Výživa a hnojení jetele	79
Osivo a setí	84
Způsoby zakládání porostu jetele	85
Ošetřování porostu jetele	87
Zavlažování jetele	88
Sklizeň jetele na píci	88
Pěstování jetele na semeno	92
Nároky na klima, půdu, výživu	93
Rajonizace pěstování jetele na semeno	94
Agrotechnika semenářských porostů jetele	94
Kvetení a opylování jetele	96
Ošetřování semenářských porostů	97
Sklizeň jetele na semeno	98
JETEL PLAZIVÝA.Klesnil	99
Šíření, třídění a pícninářská charakteristika ...	99
Biologické vlastnosti a ekologické požadavky	101
Využití a pícninářská hodnota	102
Pěstování jetele plazivého na semeno	104
JETEL ZVRHLÝA.Klesnil	106
Pícninářská charakteristika, biologické vlastnos- ti, použití a výnosy	106
Semenářství	109
ŠTÍROVNÍKA.Klesnil	109
Třídění, pícninářská charakteristika a biologické vlastnosti	109
Štírovník růžkatý	110
Semenářství	112

	Str.
ŠTÍROVNÍK BAŽINNÝ	A.Klesnil 114
VIČENEC LIGRUS	A.Klesnil 114
Pícninářská charakteristika, biologické vlastnos- ti a použití	115
Sklizeň	117
Semenářství	117
OSTATNÍ JETELOVINY	A.Klesnil 118
Jetel zvrácený	118
Jetel egyptský	119
Jetel nachový	120
Komonice bílá	120
Tolice dětelová	121
Úročník bořhoj	122
PÍCNÍ TRÁVY	V.Regal 123
Morfologie	123
Oдноžování	126
Stadijní vývoj	128
Rychlost vývinu a vytrvalost	130
Konkurenční schopnost	131
Požadavky na stanovištní podmínky	132
Rozdělení trav podle habitu	135
Výnosy a kvalita píce	136
HLAVNÍ VOLNĚ TRSNATÉ TRÁVY	V.Regal 141
Bojínek luční	141
Kostřava luční	147
Srha říznačka	152
Jílek vytrvalý	159
Jílek mnohokvětý	164
OSTATNÍ VOLNĚ TRSNATÉ TRÁVY	V.Regal 168
Kostřava rákosovitá	168
Ovsík vyvýšený	170
Trojštět žlutavý	173
Lipnice bahenní	174
Pohánka hřebenitá	176

	Str.
VÝBĚŽKATÉ TRÁVYV.Regal	177
Kostřava červená	178
Lipnice luční	180
Psineček výběžkatý	183
Psárka luční	186
Sveřep bezbranný	189
Chrastice rákosovitá	190
TRAVNÍ SEMENÁŘSTVÍV.Regal.	192
Různé způsoby pěstování trav na semeno	193
Zásady agrotechniky	194
Určení doby sklizně	199
Sklizeň travního semene	201
JETELOTRAVNÍ SMĚSKY A TRAVNÍ KULTURY V POLNÍM OSEVNÍM POSTUPUV.Regal	204
Druhové složení směsek	207
Zásady agrotechniky	208
JEDNOLETÉ PÍCNINY,.....J.Štráfelda	211
OBILNINY,.....J.Štráfelda	211
KUKUŘICE,.....J.Štráfelda	213
Hospodářský význam a rozšíření.....	213
Pícninářská charakteristika a biologické vlast- nosti	213
Požadavky kukuřice na klimatické a půdní pod- mínky	214
Zařazení v osevním postupu	215
Výživa a hnojení	216
Příprava půdy	217
Osivo, volba hybridů a setí kukuřice	218
Ošetřování porostu	223
Sklizeň kukuřice na siláž	223
Kukuřice na zeleno	226
OVES,.....J.Štráfelda	229
Hospodářský význam	229
Pícninářská charakteristika a požadavky na pro- středí	230
Zařazení v osevním postupu,.....	231

	Str.
Výživa a hnojení	231
Osivo, doba a způsob setí	232
Ošetření ovsa v průběhu vegetace	233
Doba sklizně, výnosy a kvalita píce	234
ŽITO OZIMÉ	J.Štráfelda 236
PŠENICE OBECNÁ	J.Štráfelda 237
BRUKVOVITÉ PÍCNINY	J.Velich 237
KRMNÁ KAPUSTA	J.Velich 237
Botanická charakteristika	238
Ekologické požadavky	238
Agrotechnika krmné kapusty	239
Sklizeň	241
ŘEPKA OLEJKA	J.Velich 242
HOŘČICE BÍLÁ	J.Velich 244
ŘEPÁK OLEJNÝ	J.Velich 244
KRMNÉ LUSKOVINY	F.Turek 245
Bob obecný	247
Vikev setá	249
Vikev huňatá	250
Vikev panonská	250
Hrách rolní	250
Lupina	250
Soja	251
JEDNOLETÉ KRMNÉ SMĚSKY	F.Turek 252
Jarní směsky	253
Ozimé směsky	255
Jednoleté podsevy	257
Letní směsky	258
Strniskové směsky	259
OSTATNÍ JEDNOLETÉ PÍCNINY	F.Turek 261
Slunečnice	261
Svazenka vratičolistá	262

	Str.
KRMNÉ OKOPANINYF.Turek	263
Krmná řepa	265
Krmná cukrovka	265
Krmná brukev	266
Tuřín	266
Vodnice	267
Krmná mrkev	267
Topinambur	268
LITERATURA	269
OBSAH	273