

Obsah

Předmluva	5
Původ vojtěšky a přehled historie jejího rozšíření (<i>doc. inž. J. Velich, CSc.</i>)	9
Botanická charakteristika a základní biologické vlastnosti vojtěšky (<i>inž. A. Klesnil, CSc. — doc. inž. J. Velich, CSc.</i>)	14
Botanická charakteristika	14
Vojtěška srpovitá	14
Vojtěška zvrhlá	16
Vojtěška setá	18
Biologie vojtěšky	27
Klíčení	27
Požadavky na světlo a teplo	28
Přezimování a zimovzdornost	30
Suchovzdornost	34
Vytrvalost	34
Požadavky vojtěšky na klimatické a půdní podmínky (<i>inž. A. Klesnil, CSc. — doc. inž. J. Velich, CSc.</i>)	36
Klimatické podmínky oblasti původu vojtěšky	36
Geografické rozšíření vojtěšky	39
Požadavky vojtěšky na půdu a podnebí	41
Oblasti pěstování, rajonizace a možnosti dalšího rozšíření vojtěšky	45
Agrotechnika vojtěšky na píci (<i>doc. dr. inž. Vl. Regal</i>)	51
Zařazení pícní vojtěšky do osevního postupu	52
Volba krycí plodiny	55
Následné plodiny po vojtěšce	58
Příprava půdy pro vojtěšku	59
Výživa a hnojení	59
Osivo a jeho předosevní úprava	63
Doba setby	65
Způsob setí	66
Výsevek	68
Péče o podsevy	70
Agrotechnika v užitkových letech	72
Uplatnění vojtěšky na zavlažovaných pozemcích	75

Zásady zavlažování vojtěšky	79
Účinnost závlahy vojtěšky	81
Vhodnost vojtěšky pro různé směsky	82
Sklizeň vojtěšky na píci	88
Pastva na vojtěšce	92
Konzervace píce	94
Výnosová schopnost a kvalita píce	100
Agrotechnika vojtěšky na semeno (<i>inž. A. Klesnil, CSc. — doc. inž. J. Velich, CSc.</i>)	106
Situace ve výrobě osiva vojtěšky v ČSSR a v zahraničí	106
Zvláštnosti pěstování vojtěšky na semeno	109
Klimatické podmínky	109
Půda	111
Stanoviště	112
Zařazení do osevního postupu	112
Výživa a hnojení semenářského porostu	114
Kvetení a opylení vojtěšky	115
Způsoby založení semenářského porostu vojtěšky	122
Využití porostu vojtěšky pro sklizeň semene v roce založení porostu	124
Letní výsevy vojtěšky	127
Hustota semenářského porostu vojtěšky	132
Využití pícních porostů na semeno	139
Ošetřování semenářského porostu během vegetace	142
Způsoby a doba využití semenářského porostu vojtěšky	143
Střídavé využití vojtěšky	151
Stáří porostu	153
Sklizeň vojtěšky na semeno	154
Použití desikace při sklizni semenářského porostu vojtěšky	160
Šlechtění a odrůdy vojtěšky (<i>doc. inž. J. Velich, CSc.</i>)	166
Hlavní šlechtitelské cíle	168
Československé povolené odrůdy vojtěšky	175
Nejdůležitější choroby a škůdci vojtěšky (<i>inž. A. Klesnil, CSc.</i>)	178
Choroby vojtěšky	179
Škůdci vojtěšky	185
Hubení plevelů ve vojtěšce (<i>doc. dr. inž. Vl. Regal</i>)	195
Seznam nejdůležitější literatury	200