

Obsah

Úvod	9
Vývoj plevelového spektra během historie	11
Neolit	11
Doba bronzová	12
Slovanská kolonizace	12
Středověk	12
Renesance	12
Období třicetileté války	13
Rakousko uherská monarchie až 50. léta 20. stol.	13
Vývoj herbicidní ochrany (II. pol. 20. století)	15
Současná situace	18
Významné plevely – historie a současnost	20
Společenstva poloparazitických rostlin - kokrhele	20
Parazitické plevely – kokotice	21
Koukol a chrpa – významné plevely obilnin	22
Koukol polní - dominantní plevel ozimů	22
Chrpa polní – stálý problém ozimů	26
Jednoděložné druhy – významné plevely současnosti	30
Chundelka metlice	30
Psárka polní	31
Lipnice roční	32
Mrvka myší ocásek	34
Faktory ovlivňující úspěšnost travovitých plevelů	35
Oves hluchý – významný plevel jařin	36
Uplatnění heřmánkovitých plevelů v agrofytocenozech	41
Rmen rolní	42
Heřmánek terčovitý	42
Heřmánek pravý	43
Heřmánkovec nevonný	44
Regulace heřmánkovitých plevelů	45
Vytrvalé plevely vlhkých stanovišť	46
Rdesno obojživelné	46
Kamyšníky	47
Rukev rolní	49
Máta rolní	49
Čistec bahenní	50
Rákosy a orobince	53
Závlahy a zavlékání vlhkomilných druhů	57
Význam teplomilných plevelů	57
Teplomilné plevely nepůvodní, u nichž hrozí šíření v agroekosystémech	59
Teplomilné plevely zavléčené bez dalšího šíření	60
Vzácné a ohrožené druhy teplomilných plevelů	60
Řepně	61
Mračňák Theophrastův na vzestupu	65
Použitá literatura	68