

Obsah

Úvod	10
Světová situace v produkci a odbytu olejnin (<i>prof. Ing. A. Fábry, DrSc.</i>)	11
Původ řepky a příbuzných druhů (<i>prof. Ing. A. Fábry, DrSc.</i>)	13
Dějiny pěstování a rozšíření řepky na území ČR (<i>prof. Ing. A. Fábry, DrSc.</i>)	14
Význam pěstování řepky	18
Význam řepky v potravinářství, krmivářství a oleochemii (<i>Ing. D. Nerad, Ph.D.</i>)	19
Zdroj obnovitelné energie	
– bionafta a využití čistého řepkového oleje (<i>Ing. D. Nerad, Ph.D.</i>)	20
Energetická soběstačnost zemědělského podniku (<i>Ing. D. Nerad, Ph.D.</i>)	25
Energetické využití řepkových šrotů, pokrutin a slámy (<i>Ing. D. Nerad, Ph.D.</i>)	26
Biologická charakteristika	30
Růst a vývoj (<i>prof. Ing. A. Fábry, DrSc.</i>)	31
Tvorba a redukce výnosové schopnosti (<i>prof. Ing. A. Fábry, DrSc.</i>)	40
Požadavky řepky na prostředí (<i>prof. Ing. A. Fábry, DrSc., Ing. P. Kuchtová, Ph.D.</i>)	44
Klimatické změny a jejich možný dopad na produkci řepky (<i>prof. Ing. A. Fábry, DrSc.</i>)	47
Přezimování řepky (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	49
Inventarizace po zimě, zaorávky, náhradní osev (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	53
Odrůdy řepky	56
Ideotyp odrůdy (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc., Ing. R. Koprna</i>)	57
Typy odrůd a metody jejich šlechtění (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc., Ing. R. Koprna</i>)	57
Zkoušení a doporučování odrůd (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	65
Agrotechnika	68
Postavení řepky v současné struktuře plodin (<i>doc. Ing. J. Soukup, CSc.</i>)	69
Založení porostu řepky (<i>doc. Ing. J. Soukup, CSc.</i>)	72
Agrotechnická lhůta setí a výsevek (<i>doc. Ing. J. Soukup, CSc.</i>)	80
Složení semene řepky	84
Olej (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc., doc. Ing. J. Dostálová, CSc.</i>)	85
Glukosinoláty (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc., doc. Ing. J. Dostálová, CSc.</i>)	87
Ostatní složky semene (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc., doc. Ing. J. Dostálová, CSc.</i>)	88
Ochrana proti škodlivým činitelům	90
Regulace zaplevelení (<i>doc. Ing. J. Soukup, CSc.</i>)	91
Ochrana řepky proti chorobám a škůdcům (<i>Ing. J. Kazda, CSc.</i>)	100
Biologická ochrana proti škůdcům a chorobám (<i>Ing. D. Nerad, Ph.D.</i>)	116
Výživa a hnojení ozimé řepky	120
Ozimá řepka – intenzivní plodina náročná na živiny (<i>prof. Ing. J. Balík, CSc.</i>)	121
Význam jednotlivých živin a projevy deficiencie u ozimé řepky (<i>prof. Ing. J. Balík, CSc.</i>)	122
Principy vápnění půd, hnojení fosforem, draslíkem a hořčíkem (<i>prof. Ing. J. Balík, CSc.</i>)	125
Hnojení statkovými hnojivy (<i>prof. Ing. J. Balík, CSc.</i>)	126
Hnojení dusíkem (<i>prof. Ing. J. Balík, CSc.</i>)	129
Hnojení sírou (<i>prof. Ing. J. Balík, CSc.</i>)	135
Hnojení bórem (<i>prof. Ing. J. Balík, CSc.</i>)	137

Regulátory růstu	138
Regulace porostů řepky (<i>Ing. J. Šaroun</i>)	139
Podzemní ošetření porostů (<i>Ing. J. Šaroun</i>)	140
Regulace porostů řepky v jarním období (<i>Ing. J. Šaroun</i>)	144
Stimulátory v řepce (<i>Ing. J. Škeřík, CSc.</i>)	149
Používání listových hnojiv do řepky (<i>Ing. J. Škeřík, CSc.</i>)	153
Skližeň, posklizňové ošetření a skladování	160
Dynamika dozrávání, příprava na skližeň, vlastní skližeň a sklizňové ztráty (<i>Ing. P. Markytán</i>)	161
Posklizňová úprava semen řepky (<i>Ing. P. Markytán</i>)	166
Uskladnění řepky (<i>Ing. P. Markytán</i>)	167
Ekonomika pěstování řepky	168
Náklady a tržby (<i>Ing. P. Markytán</i>)	169
Příspěvek na úhradu fixních nákladů (<i>Ing. P. Markytán</i>)	170
Intenzita pěstování (<i>Ing. P. Markytán</i>)	170
Systém dotací a podpor souvisejících s řepkou (<i>Ing. J. Humpál</i>)	176
Marketing a zpeněžení řepky	180
Faktory ovlivňující marketing řepky (<i>Ing. M. Volf</i>)	181
Vývoj cen řepky (<i>Ing. M. Volf</i>)	182
Technologie množitelských porostů, úprava, moření a distribuce osiva	184
Význam osiva a jeho specifické aspekty u řepky (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	185
Výběr pozemku s ohledem na požadované vlastnosti osiva (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	185
Založení porostu a rajonizace (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	187
Ošetřování za vegetace (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	188
Skližeň a posklizňová úprava (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	188
Kalibrace osiva (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	188
Moření osiva (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	189
HTS, výsevní jednotky a distribuce osiva (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	189
Množení hybridních odrůd (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	190
Certifikace osiva (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	190
Ekologická řepka	192
Ekologické zemědělství v ČR (<i>Ing. J. Škeřík, CSc.</i>)	193
Pokusy s ekologickým pěstováním řepky (<i>Ing. J. Škeřík, CSc.</i>)	193
Doporučená agrotechnika řepky v ekologickém zemědělství (<i>Ing. J. Škeřík, CSc.</i>)	195
Jarní řepka a její zvláštnosti	198
Agrotechnické zvláštnosti (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	200
Má smysl pěstovat jarní řepku? (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	201
Hodnocení výsledků (<i>doc. Ing. P. Baranyk, CSc.</i>)	202
Seznam použité literatury	204