

OBSAH

SEMENÁŘSKÁ A ŠLECHTITELSKÁ LEGISLATIVA	9
PŘÍNOSY A ÚSKALÍ PĚSTOVÁNÍ GM ROSTLIN V ČR Zuzana Stratilová	10
SEMENÁŘKÝ A ŠLECHTITELSKÝ SEKTOR V TURECKU SOUČASNÝ STAV A BUDOUCÍ VÝVOJ Cengiz Tokar, Ersin Polat, Cengiz Ikten, Katerina Pazderu	15
KVALITA OSIV A SADBY	21
AGROKLIMATICKÉ PODMÍNKY ČESKÉ REPUBLIKY, JEJICH VÝVOJ A VLIV NA ROSTLINNOU PRODUKCI Hana Středová, Tomáš Středa	22
BIOLOGICKÉ OŠETŘENÍ OSIVA OBILNIN Evženie Prokinová, Eliška Ondráčková, Michal Ondřej	28
ODEZVA SEMENÁČKŮ ŘEPKY NA OŠETŘENÍ SEMEN CHLADNÝM PLAZMATEM Renata Ryplová, Božena Šerá, Laura Bicanová, Tereza Landová, Kamila Petrášková, Tamara Rákosníková	35
STUDIE RŮSTU OBILEK PŠENICE OVLIVNĚNÝCH RŮZNÝMI EXTRAKTY Z ROSTLIN Božena Šerá, Lubomír Věchet, Iveta Gajdová	41
SPOLEČNÉ A SPECIFICKÉ VLASTNOSTI SEMEN JEDNOTLIVÝCH PLODIN A JEJICH VÝZNAM Ladislav Bláha	45
SEMENÁŘSKÝ VÝZKUM A PRODUKCE OSIV V ČR A VE SVĚTĚ Kateřina Pazderu	51
ŠLECHTITELSKÝ A SEMENÁŘSKÝ VÝZKUM PRO PRAXI	56
KLÍČENÍ OSIVA CIBULE KUCHYŇSKÉ PO APLIKACI ATONIKU PŘI OPTIMÁLNÍ A PŘI SNÍŽENÉ VLHKOSTI Jitka Doležalová, Martin Koudela, Josef Sus, Vojtěch Ptáček	57
OŠETŘENÍ OSIVA MRKVE TĚKAVÝMI LÁTKAMI Z ROSTLIN Simona Ličková, Jaroslav Tomášek, Jakub Šmíd, Pavel Klouček, Anežka Janatová	64
VITALITA SEMEN A VELIKOST KOŘENOVÉHO SYSTÉMU JAKO NÁSTROJ PRO ÚNIK A TOLERANCI SUCHU Jana Klimešová, Eva Vintřlíková, Tomáš Středa	71
VLIV STŘÍDAVÝCH TEPLOT NA PARAMETRY KLÍČIVOSTI SEMEN PÍCNÍCH ČIROKŮ Pavel Fuksa, Zuzana Hrevušová, Jaromír Šantrůček, Václav Brant	77
VLIV PŘEDSEŤOVÉ ÚPRAVY OSIVA LASEROVÝM ZÁŘENÍM A MAGNETICKÝM POLEM NA VÝNOS A TECHNOLOGICKOU KVALITU ŘEPY CUKROVKY Urszula Prošba-Białczyk, Hanna Szajsner, Bronisław Szubzda, Małgorzata Wilkosz, Piotr Regiec	83
PŘEDSEŤOVÁ STIMULACE OSIVA ŘEPY CUKROVÉ Hanna Szajsner, Urszula Prošba-Białczyk, Elżbieta Sacala, Anna Demczuk, Edward Grzyś, Bronisław Szubzda, Małgorzata Wilkosz	88
PĚSTOVANÉ ODRŮDY A PRODUKČNÍ POTENCIÁL CUKROVÉ ŘEPY V ČR Josef Pulkrábek, Jaroslav Urban, Jan Křováček, Michaela Jedličková	94

PŘESKLADNĚNÍ OSIVA MŮŽE NEGATIVNĚ OVLIVNIT KLÍČIVOST A POLNÍ VZCHÁZIVOST JARNÍHO JEČMENE	100
Hana Honsová	
VLIV PODMÍNEK PĚSTOVÁNÍ NA KVALITU OSIVA VYBRANÝCH ODRŮD JARNÍHO JEČMENE	105
Jindřiška Kučerová ¹ , Vratislav Psota ² , Viera Šottníková ¹	
VLIV METODY OBALOVÁNÍ OSIVA HNOJIVEM NA KLÍČENÍ A POČÁTEČNÍ VÝVOJ VYBRANÝCH DRUHŮ TRÁV	109
Michal Kvasnovský, Iva Klusoňová, Pavel Knot, Jiří Skládanka	
VLIV MOŘENÍ OSIVA BIOLOGICKY AKTIVNÍMI LÁTKAMI PŘI ZAKLÁDÁNÍ SEMENÁŘSKÝCH POROSTŮ NA VITALITU VYPRODUKOVANÝCH SEMEN	114
Pavel Procházka, Přemysl Štranc, Jaroslav Štranc, Jan Kříž	
MOŽNOSTI IDENTIFIKACE A CHARAKTERIZACE ODRŮD VOJTĚŠKY SETĚ (<i>Medicago sativa</i> L.) S VYUŽITÍM MIKROSATELITNÍCH MARKERŮ	120
Tereza Sabolová	
VLIV DOBY SKLADOVÁNÍ OSIVA VOJTĚŠKY NA JEHO KLÍČIVOST V ZÁVISLOSTI NA TVRDOSLUPEČNOSTI OSIVA	126
Josef Hakl, Jana Konečná, Jaromír Šantrůček	
VLIV PŘEDSETOVĚ APLIKACE RŮSTOVÝCH STIMULÁTORŮ NA RŮST A VÝVOJ TŘÍ ODRŮD BRAMBOR	131
Maria Pytlarz-Kozicka, Lesław Żimny, Sylwia Lewandowska	
VLIV NAMÁČENÍ HLIZ V RŮSTOVÝCH STIMULÁTORECH NA VÝNOS VYBRANÝCH ODRŮD BRAMBOR	139
Maria Pytlarz-Kozicka, Lesław Żimny, Sylwia Lewandowska	
VLIV SKLADOVÁNÍ SADBOVÝCH BRAMBOR NA RYCHLOST POČÁTEČNĚHO RŮSTŮ NATĚ	145
Šottníková V., Hřivna L., Kučerová J., Burešová I.	
VLIV PŮVODU OSIVA NA VÝNOSY JARNÍ PŠENICE	149
Radovan Chaloupský, Hana Honsová, Ivana Capouchová, Dagmar Janovská, Petr Konvalína	
PRODUKCE OSIV VE VOJVODSTVÍ DOLNOSLEZKÉM -POLSKO	154
Sylwia Lewandowska, Anna Młynarczyk	
KLÍČENÍ METLICE TRSNATÉ A LIPNICE LUČNÍ V RŮZNÝCH TEPLOTNÍCH A VLÁHOVÝCH PODMÍNKÁCH	159
Svobodová Miluše, Martinek Jaroslav, Králíčková Tereza	
VLIV OBALENÍ OSIVA HNOJIVEM NA KLÍČIVOST A RYCHLOST POČÁTEČNÍHO VÝVOJE TŘÍ TRÁVNÍKOVÝCH DRUHŮ	164
Pavel Knot, Michal Kvasnovský, Iva Klusoňová, Lucie Hodulíková	
VPLYV STÚPÁJÚCEJ KONCENTRÁCIE CO₂ NA KLÍČENIE ZŮRN VYBRANÝCH DRUHŮV KŮRMNYCH TRÁV	170
Luboš Vozár, Peter Kovár, Ján Jančovič, Peter Hric, Petra Verešová	
VYUŽITIE PODPORNÝCH PRÍPRAVKOV PRE ZLEPŠENIE KLÍČENIA ZŮRN VYBRANÝCH DRUHŮV KŮRMNYCH TRÁV	175
Peter Kovár, Luboš Vozár, Ján Jančovič, Peter Hric	
PĚSTOVÁNÍ LNIČKY SETĚ (<i>CAMELINA SATIVA</i> L.) NA SEMENO V PODMÍNKÁCH EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ	181
Daniela Knotová, Jan Pelikán	
VLIV MEZIŘÁDKOVÉ VZDÁLENOSTI NA VÝNOS OSIVA ODRŮD <i>AGROSTIS GIGANTEA</i>	185
Agnieszka Katańska-Kaczmarek, Małgorzata Szczepanek,	

REAKCE SEMENÁŘSKÉHO POROSTU KOSTŘAVY RÁKOSOVITÉ NA ÚROVEŇ DUSÍKATÉHO HNOJENÍ	190
Małgorzata Szczepanek	
VLIV VÝSEVKU NA STRUKTURU POROSTU ŽITA TRSNATÉHO (SECALE CEREALE, VAR. MULTICAULE)	195
Jaromír Procházka, Karel Vejražka, Jaroslav Lang	
VLIV ÚPRAVY OSIVA HUMINOVÝMI LÁTKAMI A LISTOVÉ VÝŽIVY DRASLÍKEM NA VÝNOS PŠENICE OZIMÉ	199
Edward Wilczewski, Małgorzata Szczepanek	
VLIV RŮZNÝCH METOD HYDRATACE NA KLÍČIVOST OSIVA LESNÍCH DŘEVIN VE STRESOVÝCH PODMÍNKÁCH	205
Pavel Procházka, Přemysl Štranc, Jaroslav Štranc, Ivo Kupka	
STIMULAČNÍ VLIV PŘÍPRAVKŮ TRISOL NA KLÍČIVOST A VZCHÁZIVOST MÁKU SETÉHO (PAPAVER SOMNIFERUM L.)	211
Božena Šerá, Miroslava Hájková	
KLÍČIVOST VYBRANÝCH TRAVNÍCH DRUHŮ V PODMÍNKÁCH VODNÍHO STRESU	216
Marek Kopecký, Jaroslav Bernas, Jan Moudrý jr., Milan Kobes	
PRAKTICKÉ APLIKÁCIE MOLEKULÁRNEJ BIOLÓGIE V ŠEACHTENÍ PŠENICE	222
Edita Gregová, Darina Muchová, Roman Hašana, Svetlana Šliková	
VYUŽITÍ METODY DIHAPLOIDŮ VE ŠLECHTĚNÍ OZIMÉ ŘEPKY	227
Miroslav Klíma, Vratislav Kučera, Miroslava Vyvadilová, Alois Hilgert, Milan Urban, Lenka Endlová, Viktor Vrbovský, Ivana Macháčková, Kateřina Bělská, Miroslav Říčina, Prokop Šmírouš, Lenka Havlíčková, Eva Jozová, Vladislav Čurn	
VERIFIKÁCIA REGISTROVANÝCH GENOTYPOV OVSA ELEKTROFORETICKÝMI METÓDAMI	234
Svetlana Šliková, Edit a Gregová, Zdenka Gálová, Timea Kuťka-Hložáková, Peter Hozlár	
VYUŽITÍ POKROČILÝCH SEPARAČNÍCH TECHNIK K IDENTIFIKACI ODRŮD TRITIKALE NA ZÁKLADĚ POLYMORFISMU ZÁSOBNÍCH PROTEINŮ	239
Jana Bradová, Lenka Štočková	
KVALITA OSIVA OVSA Z EKOLOGICKÉHO SYSTÉMU HOSPODAŘENÍ	245
Petr Konvalina, Martina Stoličková, Ivana Capouchová, Hana Honsová, Evženie Prokinová, Dagmar Janovská	