

PERSPEKTIVY ČESKÉHO ŠLECHTĚNÍ A SEMENÁŘSTVÍ VE SJEDNOCENÉ EVROPĚ	5
PŘEDPISY EU, TÝKAJÍCÍ SE OSIVA A SADBY A JEJICH ZAČLENĚNÍ DO NÁRODNÍ LEGISLATIVY ČR	6
Jitka Potměšilová	
FARMÁŘSKÉ OSIVO Z POHLEDU KVALITY, ŠLECHTITELE A PRODUCENTA	11
Vojtech Dukát	
POZICE ODRŮD V ROSTLINNÉ PRODUKCI A OBJEKTIVNÍ RYCHLÉ INFORMACE PRO PĚSTITELE	16
Daniel Jurečka	
AKTUÁLNÍ OTÁZKY ŠLECHTĚNÍ A SEMENÁŘSTVÍ	21
KVALITA OSIVA A ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOST POTRAVIN A KRMIV	22
Luboš Babička	
AKTUÁLNÍ SITUACE VE ZDRAVOTNÍM STAVU ROSTLINNÉ PRODUKCE	32
Evžen Prokinová	
SNĚTI RODU <i>TILLETIA</i> NA OZIMÉ PŠENICI	37
Marie Váňová, Jaroslav Benada, Pavel Matušinsky	
KOEXISTENCE GENETICKY MODIFIKOVANÝCH A NEMODIFIKOVANÝCH ODRŮD POLNÍCH PLODIN	43
Marie Čerovská	
OSIVO A SADBA PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ	48
Jan Dvorský	
ŠLECHTITELSKÝ A SEMENÁŘSKÝ VÝZKUM PRO PRAXI	50
PODÍL PĚSTEBNÍCH SYSTÉMŮ NA SEMENÁŘSKÉ A PRODUKČNÍ HODNOTĚ OSIVA OBILNIN	51
Václav Hosnedl	
VLIV UZNANÉ A FARMÁŘSKÉ SADBY BRAMBOR NA VÝNOS A JEHO TVORBU V EKOLOGICKÉM ZPŮSOBU PĚSTOVÁNÍ	57
Jiří Diviš, Štěpánka Zlatohlávková	
VLIV SUCHA NA KLÍČIVOST SEMEN A OBSAH ENERGIE SEMEN	62
František Hnilička ¹ , Ladislav Bláha ² , Pavlína Gottwaldová ³	
VLIV 24-EPIBRASSINOLIDU NA VLASTNOSTI SEMEN A JEJICH KLÍČIVOST	66
Ladislav Bláha ¹ ; Pavlína Gottwaldová ² ; František Hnilička ³ ; Pavel Kadlec ⁴ ; Petra Jankovská ⁴ ; Ladislav Kohout ⁵	
SKLADOVATELNOST OSIV ZELENIN PO HYDRATAČNÍCH ÚPRAVÁCH	73
Jiří Pazdera	
DŮVODY ROZDÍLŮ MEZI LABORATORNÍ KLÍČIVOSTÍ A POLNÍ VZCHÁZIVOSTÍ	78
Ladislav Bláha	
FYZIOLOGICKÉ A URYCHLENÉ STÁRNUTÍ SEMEN VYBRANÝCH OBTÍŽNĚ SKLADOVATELNÝCH DRUHŮ ZELENINY	81
Iva Faberová	
TERMICKÉ VLASTNOSTI OSIV ZELENIN A KVĚTIN	86
Jiří Zámečník, Iva Faberová	

MOŽNOSTI HODNOCENÍ VITALITY OSIVA ZELENIN A KVĚTIN	92
Václav Hosnedl, Hana Honsová	92
KVALITY OSIVA A MNOŽSTVO PRE PRIAMY VÝSEV PRI PRIEMYSELNÝCH RAJČIAKOCH PRE PESTOVATELSKÉ PLOCHY SLOVENSKA	97
Tibor Tóth	
VLASTNOSTI OSIVA JARNÍHO MÁKU Z PODZIMNÍCH A JARNÍCH VÝSEVŮ	101
Petr Pšenička, Hana Honsová, Pavel Cihlár	
HODNOCENÍ TVRDOSLUPEČNOSTI A HTS U OSIV ČESKÝCH NOVOŠLECHTĚNÍ VOJTĚŠEK	105
Josef Hakl, Jaromír Šantrůček, Dagmar Hlavičková	
VITALITA OSIVA OVSA	109
Hana Honsová ¹ , Vladimír Cecha ² , Václav Hosnedl ¹	
SEMENÁŘSKÁ KVALITA OSIVA ODRŮD PŠENICE JARNÍ	114
Jan Šťastný ¹ , Václav Hosnedl ²	
SLEDOVÁNÍ VLIVU MOŘIDEL A PŘÍPRAVKU BION 50 WG NA VYBRANÉ KVANTITATIVNÍ UKAZATELE A KLÍČIVOST PŠENICE OZIMÉ	118
Romana Novotná	
OBSAH FUSARIOVÉHO MYKOTOXINU DEOXYNIVALENOLU A MYKOLOGICKÁ KONTROLA VE VZORCÍCH OBILOVIN V ČR (2000 – 2004)	124
Světlana Sýkorová, Eva Matějová, Jana Chrpová, Václav Šíp, Josef Hýsek, Marie Berová	
MOŽNOST VYUŽITÍ ELEKTROFORÉZY HLÍZOVÝCH PROTEINŮ A ESTERÁZ K CHARAKTERIZACI REGISTROVANÝCH ODRŮD BRAMBOR	129
Světlana Sýkorová, Jana Bradová, Eva Matějová, Marie Berová	
IDENTIFIKACE A ROZLIŠENÍ ODRŮD TRITIKALE POMOCÍ POLYMORFIZMU ZÁSObNÍCH BÍLKOVIN OBILKY	133
Tomáš Vyhnánek, Jan Bednář	
VYUŽITÍ METOD ELEKTROFORÉZY ZÁSObNÍCH A ENZYMATICKÝCH BÍLKOVIN K ROZLIŠENÍ REGISTROVANÝCH ODRŮD JARNÍHO JEČMENE A JEJICH UPLATNĚNÍ V SEMENÁŘSTVÍ	137
Jana Bradová, Světlana Sýkorová	
MOŽNOSTI STANOVENÍ GENETICKY MODIFIKOVANÝCH ODRŮD POLNÍCH PLODIN	145
Jaroslava Ovesná, Ladislav Kučera, David Cháb, Vladimíra Pouchová	
STATISTICKÉ HODNOCENÍ MARKEROVACÍ SCHOPNOSTI PCR MARKERU REZISTENCE JABLONÍ VŮČI STRUPOVITOSTI	149
Pavel Vejtl ¹ , Martina Melounová ¹ , Petr Sedlák ¹ , Jana Zoufalá ¹ , Jan Blažek ²	
STUDIUM SEGREGACE MAJORGENŮ ŘÍDÍCÍCH REZISTENCI JABLONÍ VŮČI PADLÍ JABLOŇOVÉMU A STRUPOVITOSTI	156
Martina Melounová ¹ , Pavel Vejtl ¹ , Petr Sedlák ¹ , Jana Zoufalá ¹ , Jan Blažek ²	
POSOUZENÍ PRAKTICKÉ VYUŽITELNOSTI VYBRANÝCH DNA MARKERŮ REZISTENCE BRAMBORU VŮČI <i>PHYTOPHTHORA INFESTANS</i>	162
Petr Sedlák ¹ , Pavel Křenek ¹ , Pavel Vejtl ¹ , Martina Melounová ¹ , Jana Zoufalá ¹ , Lukáš Kreuz ² , Jaroslava Domkářová ²	
HODNOCENÍ VARIABILITY PLANÝCH DRUHŮ RODU <i>SOLANUM</i> POMOCÍ METODY RAPD	169
Hana Vlastníková ¹ , Petr Sedlák ¹ , Zuzana Kocourková ¹ , Zuzana Kohutová ¹ , Jaroslava Domkářová ²	
ODLIŠENÍ ODRŮD PŠENICE OBECNÉ <i>TRITICUM AESTIVUM</i> L. METODOU RAPD	175
Zuzana Kohutová, Zuzana Kocourková, Hana Vlastníková, Petr Sedlák	
VYUŽITÍ BIOCHEMICKO-GENETICKÝCH MARKERŮ PRO DETEKCI PEKAŘSKÉ JAKOSTI PŠENICE	180
Zuzana Kocourková ¹ , Tomáš Vyhnánek ² , Zuzana Kohutová ¹ , Hana Vlastníková ¹	

