

OBSAH

SEMENÁŘSKÁ A ŠLECHTITELSKÁ LEGISLATIVA	9
TRADIČNÍ ZPŮSOB OCHRANY PRÁV K ODRŮDÁM ROSTLIN NEBO PATENTOVÁNÍ BIOLOGICKÉHO VYNÁLEZU?	10
Radmila Šafaříková	
VĚDECKÝ PŘÍNOS A LEGISLATIVNÍ PŘÍSTUP K NOVÝM ŠLECHTITELSKÝM TECHNIKÁM U ODRŮD ROSTLIN	14
Jaroslava Ovesná	
KVALITA OSIV A SADBY	18
VÝZNAM OŠETŘENÍ OSIVA OBILNIN	19
Evženie Prokinová, Vít Korábek	
VLIV KLIMATICKÉ ZMĚNY NA ROZVOJ NĚKTERÝCH PATOGENŮ	25
Radovan Pokorný	
PROČ JE MERLÍK BÍLÝ TAK HOUŽEVNATÝ PLEVEL? STUDIE VZCHÁZIVOSTI PO NARUŠENÍ PŮDY	31
Božena Šerá, Michal Šerý	
ŠLECHTITELSKÝ A SEMENÁŘSKÝ VÝZKUM PRO PRAXI	36
JAK OVLIVŇUJÍ MAGNETICKÉ KAPALINY KLÍČIVOST A POČÁTEČNÍ RŮST BĚLOHOŘČICE SETÉ (LEUCOSINAPIS ALBA (L.) SPACH)	37
Božena Šerá, Vlasta Vlčková, Zdena Maděrová	
VLIV STIMULACE SEMEN LASEREM NA SEMENÁŘSKOU HODNOTU OSIVA A OBSAH PIGMENTŮ U KLÍČENCŮ VIKVE SETÉ	42
Hanna Szajsner, Anna Koszelnik-Leszek, Maria Pytlarz-Kozicka, Elżbieta Sacała, Anna Demczuk	
VLIV LASEROVÉHO ZÁŘENÍ NA KLÍČENÍ A RŮST KLÍČENCŮ VYBRANÝCH DRUHŮ LÉČIVÝCH ROSTLIN	48
Hanna Szajsner, Maria Pytlarz-Kozicka, Anna Koszelnik-Leszek, Piotr Kuc	
ÚPRAVA OSIV NÍZKOTEPLNÍM PLAZMATEM A JEJÍ VLIV NA VÝVOJ ROSTLIN	54
Irina Velichko, Kateřina Pazderů, Josef Pulkrábek	
FENOLOGICKÝ MONITORING – NEDOCENĚNÝ NÁSTROJ PRO ŠLECHTITELSKOU A SEMENÁŘSKOU PRAXI	60
Eva Stehnová, Hana Středová	
VLIV ROSTOUCÍ VARIABILITY POČASÍ A POSTUPNÉ ZMĚNY KLIMATU NA ZMĚNU VÝZNAMU ZNAKŮ OSIV	67
Ladislav Bláha	
VITALITA SEMEN A VELIKOST KOŘENOVÉHO SYSTÉMU PŠENICE PRO VĚTŠÍ TOLERANCI K SUCHU	73
Jana Klimešová, Tomáš Středa, Petra Procházková	
VLIV PŘÍRODNÍCH A AGRONOMICKÝCH FAKTORŮ NA VÝNOS PŠENICE V POLSKU	78
Edward Wilczewski, Małgorzata Szczepanek	
VYUŽITÍ BIOLOGICKÉHO OŠETŘENÍ OSIVA PŠENICE S BAREVNÝM ZRNEM V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ	84
Michaela Dočkalová, Ivana Capouchová, Monika Zrcková, Alena Škeříková, Hana Honsová	

VYUŽITÍ BIOLOGICKÉHO OŠETŘENÍ OSIVA PLUCHATÉ PŠENICE (T. SPELTA L.) V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ	91
Monika Zrcková, Ivana Capouchová, Michaela Dočkalová, Alena Škeříková, Hana Honsová	
POROVNÁNÍ VÝSEVKŮ JARNÍHO JEČMENE VE VZTAHU K PRODUKČNÍ SCHOPNOSTI POROSTU	97
Hana Honsová, Libor Mičák	
SEMENÁŘSKÁ HODNOTA OSIVA JARNÍHO JEČMENE VE VZTAHU K POLNÍ VZCHÁZIVOSTI	102
Hana Honsová	
MONITORING ODRODOVEJ ČISTOTY SLADOVNÍCKEHO JAČMEŇA NA SLOVENSKU	107
Svetlana Šliková, Edita Gregová, Martina Mináriková	
POUŽITIE ČIPOVEJ ELEKTROFORÉZY NA VERIFIKÁCIU ODRÔD OVSA	112
Svetlana Šliková, Edita Gregová, Martina Mináriková, Zdenka Gálová, Tímea Kut'ka-Hlozáková	
DIVERZITA ZÁSOBNÝCH BIELKOVÍN REGISTROVANÝCH ODRÔD TRITIKALE NA SLOVENSKU	118
Edita Gregová, Svetlana Šliková, Lubomír Mendel, Martina Mináriková	
STIMULACE OSIVA PRO ZVÝŠENÍ A STABILIZACI VÝNOSU BIOMASY ČIROKU	124
Jaroslav Tomášek, Jiří Adamčík	
VLIV DESIKACE A LEPENÍ ŘEPKY OZIMÉ NA SEMENÁŘSKÉ UKAZATELE, VÝNOS A KVALITU	128
David Bečka, Martina Slezáková, Kateřina Pazderů, Lucie Bečková	
RESYNTÉZA ŘEPKY OLEJKY, JEJÍ VYUŽITÍ VE ŠLECHTĚNÍ A ROZŠÍŘENÍ DIVERZITY GENOFONDU	136
Alois Hilgert-Delgado, Lenka Endlová, Andrea Rychlá, Viktor Vrbovský, Miroslav Klíma	
VLIV HYDROPRIMINGU A OZAŘOVÁNÍ LASEREM NA KVALITU OSIVA A RŮST KLÍČENCŮ ŘEPKY	143
Hanna Szajsner, Anna Koszelnik-Leszek, Maria Pytlarz – Kozicka	
VYUŽITÍ MODIFIKOVANÉ METODY PLYNOVÉ CHROMATOGRAFIE KE STANOVENÍ OBSAHU MASTNÝCH KYSELIN V DĚLOHÁCH MIKROSPOROVÝCH EMBRYÍ ŘEPKY OLEJKY	148
Lenka Endlová, Viktor Vrbovský, Miroslav Klíma, Zuzana Navrátilová	
VLIV ODRŮDY A OŠETŘENÍ OSIVA NA VÝNOS MÁKU SETÉHO (PAPAVER SOMNIFERUM L.)	154
Perla Kuchtová, Petr Dvořák, Ivona Štětinová	
VLIV ROČNÍKU NA OBSAH MORFINU V MAKOVINĚ MÁKU SETÉHO (PAPAVER SOMNIFERUM L.)	159
Andrea Rychlá, Viktor Vrbovský, Lenka Endlová	
VLIV MOŘENÍ OSIVA NA TVORBU KOŘENOVÉHO SYSTÉMU SÓJI	164
Pavel Procházka, Přemysl Štranc, Jan Vostřel, Jaroslav Štranc	
PĚSTOVÁNÍ TOLICE DĚTELOVÉ NA SEMENO	170
Daniela Knotová, Jan Pelikán, Jiří Skládanka	
VLIV OBALOVÁNÍ OSIV VOJTĚŠKY NA JEJICH VZCHÁZIVOST	176
Josef Hakl, Martin Písařík, Jaromír Šantrůček	
MNOŽENÍ TRAVNÍCH DRUHŮ A ODRŮD V POLSKU	180
Małgorzata Szczepek, Edward Wilczewski	
KLÍČIVOST SEMEN VYBRANÝCH DRUHŮ ENERGETICKÝCH TRAV V PODMÍNKÁCH VODNÍHO STRESU	187
Marek Kopecký, Jan Moudrý jr., Pavlína Hloucalová, Jaroslav Bernas, Radka Váchalová, Markéta Kyptová	
KVALITA OSIVA KOSTŘAVY RÁKOSOVITÉ V ZÁVISLOSTI NA DÁVCE A DOBĚ APLIKACE DUSÍKATÉHO HNOJENÍ	193
Małgorzata Szczepek	
MOŽNOSTI REGULACE VÝDROLU OBILOVIN V POROSTECH JÍLKŮ NA SEMENO	198
Radek Macháč	

KLÍČENIE OSIVA VYBRANÝCH DRUHOV RODU FESTUCA PO APLIKÁCIÍ PODPORNÝCH PRÍPRAVKOV	203
Peter Kovár, Ľuboš Vozár, Peter Hric, Ján Jančovič	
VÝSLEDKY VÝZKUMU PARAZITÁRNÍ BĚLOKLASOSTI V SEMENNÝCH POROSTECH TRAV VYUŽITELNÉ V ZEMĚDĚLSKÉ PRAXI	209
Jan Frydrych, Pavla Volková, Pavel Kolařík, Jiří Rotrekl	
VLIV STIMULACE SEMEN NA RŮST A VÝVOJ VYBRANÝCH DRUHŮ BYLIN V POLNÍCH PODMÍNKÁCH	215
Maria Pytlarz-Kozicka, Hanna Szajsner, Piotr Kuc, Anna Koszelnik-Leszek	
VYUŽÍVÁNÍ VHODNÝCH GENOTYPŮ A OSIVA CUKROVÉ ŘEPY V ČESKÉ REPUBLICE	223
Josef Pulkrábek, Jaroslav Urban, Jan Křováček	
VLIV PŘEDSEŤOVÉ STIMULACE NA VÝVOJ ŘEPY CUKROVÉ	231
Urszula Prośba-Białczyk, Małgorzata Wilkosz, Małgorzata Ciecziura, Bronisław Szubzda	
VLIV PŘEDSEŤOVÉ STIMULACE PŘÍPRAVKEM AKRA SAAT AND D VÝBOJEM NA VÝNOS A TECHNOLOGICKOU KVALITU CUKROVKY	239
Urszula Prośba-Białczyk, Małgorzata Wilkosz, Małgorzata Ciecziura, Bronisław Szubzda	
PŮSOBNÍ SUCHA PŘI PRODUKCI SADBOVÝCH HLÍZ A JEJICH ADAPTIVNÍ VÝNOSOVÁ ODPOVĚĎ V NÁSLEDUJÍCÍM VEGETAČNÍM OBDOBÍ	243
Petr Dvořák, Martin Král	
REAKCE ROSTLIN BRAMBORU NA VYBRANÉ STRESOVÉ SCÉNÁŘE SUCHA A JEJICH DOPAD NA TVORBU SADBOVÝCH HLÍZ	248
Martin Král, Petr Dvořák	
ODRODOVÁ IDENTIFIKÁCIA A GENETICKÁ PODOBNOSŤ <i>CAPSICUM ANNUUM</i> L. ELEKTROFORETICKOU METÓDOU	253
Edita Gregová, Tímea Kut'ka-Hlozáková, Svetlana Šliková, Zdenka Gálová	
HODNOCENÍ VNITRODRUHOVÉ VARIABILITY ODOLNOSTI KAPUSTY K NÁDOROVITOSTI BRUKVOVITÝCH	260
Pavel Kopecký, Klára Hrůzová, Karel Hron, Miroslav Hýbl	
SOUČASNÁ SITUACE V PRODUKCI OSIV V JIZÁPADNÍM POLSKU	267
Sylwia Lewandowska, Marcin Kozak	