

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO

<i>Nedělník J.</i>	11
--------------------------	----

Sekce „Šlechtění“ – přednášky

PATATIN – ZÁSOBNÍ BÍLKOVINA BRAMBOR S MULTIENZYMOVOU AKTIVITOU,
MOŽNOSTI VYUŽITÍ A SLEDOVÁNÍ ODRŮDOVÉ VARIABILITY

<i>Bárta J., Heřmanová V.</i>	13
-------------------------------------	----

VIII. KONGRES ECROPSKÉ AGRONOMICKÉ SPOLEČNOSZI V KODANI

<i>Bláha I.</i>	21
-----------------------	----

VYUŽITÍ BÍLKOVINNÝCH GENETICKÝCH MARKERŮ K IDENTIFIKACI ODRŮD JEČMENE
REGISTROVANÝCH V ČR

<i>Bradová J., Sýkorová S.</i>	29
--------------------------------------	----

TVORBA ŠLECHTITELSKÉHO POLOTOVARU HRACHU S KOMPLEXNÍ ODOLNOSTÍ PROTI VÍCE
PATOGENŮM SOUČASNĚ

<i>Dostálová R., Ondřej M., Hýbl M., Trojan R., Hasalová I., Tyller R.</i>	39
--	----

ŠKROBOVÁ ZRNA V OBILKÁCH JEČMENE

<i>Psota V., Bohačenko I., Chmelík J.</i>	47
---	----

VARIABILITA V PRODUKTIVITĚ A SLADOVNICKÉ KVALITĚ JARNÍCH
A OZIMÝCH JEČMENŮ V LETECH 2000-2004 A JEJÍ DŮSLEDKY PRO ŠLECHTĚNÍ JEČMENE

<i>Špunar J., Nesvadba Z., Špunarová M.</i>	53
---	----

TVORBA VÝNOSOVÝCH PRVKŮ ODRŮD OZIMÉ PŠENICE PŘI RŮZNÉ INTENZITĚ
AGROTECHNIKY

<i>Vavera R., Růžek P., Kusá H.</i>	61
---	----

Sekce „Šlechtění“ – postery

CHARAKTERISTIKA ODRŮD PŠENICE, REGISTROVANÝCH V LETECH 2000 - 2003,
POMOCÍ GENETICKÝCH BÍLKOVINNÝCH MARKERŮ

<i>Bradová J., Šašek A., Černý J.</i>	69
---	----

NEŠKROBOVÉ POLYSACHARIDY V ZRNU NOVÝCH LINIÍ JARNÍHO JEČMENE

<i>Ehrenbergerová J., Havlová P., Belcrediová N.</i>	75
--	----

OPTIMALIZACE METODY MIKROSATELITŮ (PCR-SSR) PRO KUKUŘICI ZEA MAYS, L.

<i>Hájková P.¹, Porubová M.²</i>	81
--	----

MORFOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY KOŘENOVÉHO SYSTÉMU ČESKÉHO NOVOŠLECHTĚNÍ
HYBRIDNÍCH VOJTĚŠEK

<i>Hakl, J., Šantrůček, J., Kalista, J.</i>	87
---	----

HODNOCENÍ VYBRANÝCH ODRŮD JARNÍ PŠENICE – UŽIVATELSKÉ CHARAKTERISTIKY <i>Hrušková M., Švec I., Jirsa O.</i>	93
NOVÉ POZNATKY O REZISTENTNÍM ŠLECHTĚNÍ BOBU (<i>Vicia faba</i> L.) PROTI HOUBĚ ASCOCHYTA FABAE SPEG. (TELEOMORPH DIDYMELLA FABAE JELLIS ET PUNITHALINGAM) <i>Ondřej M., Huňady I.</i>	101
HODNOTENIE DIVORASTÚCICH EKOTYPOV TRÁV ASSESSMENT OF WILD-GROWING GRASS ECOTYPES <i>Martincová J., Tišliar E.</i>	107
STUDIUM ODOLNOSTI GENOTYPŮ JARNÍHO JEČMENĚ K FUZÁRIOVÉMU VADNUTÍ KLASŮ ZA POMOCI AFLP A RAPD MARKERŮ <i>Nesvadba Z., Vyhnánek T., Tvarůžek L., Ježíšková I., Špunarová M., Ovesná J.</i>	111
ZHODNOCENÍ SORTIMENTU ODRŮD JETELE LUČNÍHO (<i>Trifolium pratense</i> L.) Z HLEDISKA VÝNOSU <i>Pelikán J., Vymyslický T., Gottwaldová P.</i>	117
ZHODNOCENÍ SORTIMENTU ODRŮD VOJTĚŠKY SETÉ (<i>Medicago sativa</i> L.) Z HLEDISKA VÝNOSU <i>Pelikán J., Gottwaldová P., Vymyslický T.</i>	123
IZOLACE A KULTIVACE HOUBY <i>VENTURIA INAEQUALIS</i> CKE. PRO DETEKCI JEJÍCH RAS V ČESKÉ REPUBLICE <i>Reznerová A.</i>	127
VÝSLEDKY ŠLACHTENIA KUKURICE SIATEJ <i>ZEa mays</i> L. V SEMPOL HOLDING A.S. TRNAVA <i>Ryšavá B.</i>	131
POUŽITÍ HLÍZOVÝCH PROTEINŮ A ESTERÁZ K IDENTIFIKACI REGISTROVANÝCH ODRŮD BRAMBOR <i>Sýkorová S., Matějová E., Bradová J., Berová M.</i>	135
UPLATNĚNÍ SVEŘEPU HORSKÉHO (<i>Bromus marginatus</i> NEES EX STEUD.) V EXTENZIVNÍCH PODMÍNKÁCH <i>Šantrůček J., Svobodová M.</i>	141
VARIABILITA TRÁVNÍKOVÝCH VLASTNOSTÍ V KOLEKCI GENETICKÝCH ZDROJŮ TRAV <i>Ševčíková M.</i>	145
DETEKCE GENETICKÉ VARIABILITY TRITIKALE POMOCÍ POLYMORFIZMU ZÁSObNÍCH BÍLKOVIN OBILKY <i>Vyhnánek T., Bednář J.</i>	149
ZÍSKÁVÁNÍ NOVÝCH GENETICKÝCH ZDROJŮ SBĚROVÝMI EXPEDICEMI V ROCE 2004 <i>Vymyslický T., Pelikán J., Gottwaldová P., Nedělník J.</i>	155

Sekce „Technologie pěstování“ – přednášky

NOVÉ POZNATKY VE VÝZKUMU PĚSTITELSKÉ TECHNOLOGIE TRAV NA SEMENO
SE ZAMĚŘENÍM NA OCHRANU POROSTŮ PROTI PLEVELŮM

Frydrych J. 161

VLIV NAKRÝVÁNÍ POROSTŮ RANÝCH BRAMBOR NETKANOU TEXTILIÍ
NA TVORBU VÝNOSU

Hamouz K., Dvořák P., Čepl J., Pivec J. 165

VÝNOSOVÝ POTENCIÁL POHANKY SETÉ (*FAGOPYRUM ESCULENTUM* MOENCH)

Kalinová J., Moudrý J. 175

PRIMÁRNA RASTLINNÁ PRODUKCIA V EKOLOGICKOM A INTEGROVANOM SYSTÉME AKO
PRODUKČNÝ INDIKÁTOR UDRŽATEĽNOSTI POĽNOHOSPODÁRSTVA

Kováč K., Žák, Š., Lehocká, Z. 183

ÚRODY SUŠINY LUCERNOTRÁVNEJ MIEŠANKY ZALOŽENEJ PRIAMOU SEJBOU

Kováč L., Porvaz P. 189

VPLYV RÔZNEJ INTENZITY HOSPODÁRENIA NA AGROCHEMICKÉ A
BIOLOGICKÉ INDIKÁTORY PÔDY

Lehocká Z., Švančárková M., Kováč K. 195

KOMPARÁCIA VYBRANÝCH ENERGETICKÝCH PARAMETROV JAČMEŇA JARNÉHO SIATEHO
(*HORDEUM VULGARE* L.) PESTOVANÉHO V BEZORBOVOM A KONVENČNOM SYSTÉME

Macák M., Žák Š., Lehocká Z., Kováč K. 203

VPLYV POVETERNOSTNÝCH PODMIENOK NA VÝNOS LUCERNY V DIFERENCOVANÝCH
PODMIENKACH ZAKLADANIA

Porvaz P., Kováč L. 209

MINIMALIZAČNÍ TECHNOLOGIE ZPRACOVÁNÍ PŮDY A ZAKLÁDÁNÍ POROSTŮ KUKUŘICE

Procházková B., Hartman I., Illek F. 217

VÝNOS A KVALITA ZRNA PŠENICE OZIMÉ PŘI RŮZNÉ INTENZITĚ ZPRACOVÁNÍ PŮDY,
VÝŽIVY A OCHRANY ROSTLIN

Růžek P., Vavera R., Kusá H. 223

TVORBA ÚRODY BÔBU OBYČAJNÉHO V ZÁVISLOSTI OD OBRÁBANIA PÔDY NA ŤAŽKÝCH PÔDACH
VÝCHODOSLOVENSKEJ NÍŽINY

Šariková D. 231

MOŽNOSTI OVPLYVNENIA ÚROD A KVALITATÍVNYCH PARAMETROV
REPY CUKROVEJ HNOJENÍM

Šoltysová B. 237

MOŽNOSTI ZALOŽENÍ KOLEJOVÝCH ŘÁDKŮ V CUKROVCE

Uhliř V., Červinka J. 245

VÝZNAM POPULACÍ LOCIKY KOMPASOVÉ (<i>LACTUCA SERRIOLA L.</i>) NA NEZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ A JEJÍ ROZVOJ NA ÚHORECH <i>Winkler J.¹, Klem K.²</i>	251
---	-----

Sekce „Technologie pěstování“ – poster

ANALÝZA ÚČINKOV ODRODY, PŘEDPLODINY A INTENZITY PESTOVANIA NA ÚRODU JAČMEŇA JARNÍHO (<i>HORDEUM VULGARE L.</i>) <i>Babulicová M., Kucharovic A., Kováč K., Klimeková M.</i>	257
RŮZNÉ ZAKLÁDÁNÍ POROSTU PŠENICE OZIMÉ A JEHO VLIV NA FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI PŮDY <i>Badalíková B., Hrubý J.</i>	261
ODRŮDOVĚ SPECIFICKÁ REAKCE JEČMENE JARNÍHO NA KOREKCI VÝŽIVNÉHO STAVU PO RŮZNÝCH PŘEDPLODINÁCH <i>Cerkal R., Zimolka J., Richter R.</i>	265
RŮZNORODOST ZAPLEVELENÍ A ZAMOŘENÍ PLEVELY JEČMENE JARNÍHO V PODMÍNKÁCH ROZDÍLNÉHO ZPRACOVÁNÍ PŮDY <i>Demjanová, E., Hunková, E.</i>	273
VLIV KONTAMINACE PŮDY TĚŽKÝMI KOVY NA PRODUKCI NADZEMNÍ BIOMASY ROSTLIN <i>Hartman I., Hrubý J., Badalíková B.</i>	277
VLIV RŮZNÉHO HOSPODAŘENÍ SE SLÁMOU NA VODOSTÁLOST PŮDNÍCH AGREGÁTŮ <i>Hartman I., Procházková B.</i>	279
SEMENÁŘSKÁ TECHNOLOGIE BRUTNÁKU LÉKAŘSKÉHO (<i>BORAGO OFFICINALIS</i>) A ŠALVĚJE LÉKAŘSKÉ (<i>SALVIA OFFICINALIS</i>). <i>Hofbauer J., Šmahel P.</i>	283
VLIV AGROTECHNICKÝCH A FYTOSANITÁRNÍCH ZÁSAHŮ NA OBSAH N-LÁTEK V ZRNĚ JEČMENE JARNÍHO PĚSTOVANÉHO V OBI LNÍ MONOKULTUŘE <i>Hrubý J., Procházková B., Dostál O.</i>	285
VYUŽITÍ VYBRANÝCH ZBYTKOVÝCH PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ V ZEMĚDĚLSTVÍ <i>Hrubý J., Badalíková B., Hartman I., Chromková I., Suchardová, M.</i>	289
FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ VLASTNOSTI PŮDY PO VÍCELETÉM VYUŽÍVÁNÍ PŮDOOCHRANNÝCH TECHNOLOGIÍ <i>Javůrek M., Vach M., Šára M.</i>	295
ANALÝZA ÚČINKOV VPLYVU ODRŮDY, PŘEDPLODINY A INTENZITY PESTOVANIA NA ÚRODU PŠENICE LETNEJ F. OZIMNEJ <i>Klimeková M., Kucharovic A., Kováč K., Babulicová M.</i>	305

ZATÍŽENÍ SKOTEM A FREKVENCÍ SEČENÍ

Kohoutek A., Fiala J., Komárek P., Nerušil P., Odstrčilová V. 309

DYNAMIKA ZMIEN AGROCHEMICKÝCH VLASTNOSTÍ PÔDY V EKOLOGICKOM A INTEGROVANOM SYSTÉME

Kováč, K., Lehocká, Z., Žák, Š. 315

RIZIKA PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR NA PŮDĚ KONTAMINOVANÉ KADMIEM

Lošák T., Hlušek J. 321

VLIV DOPROVODNÝCH JETELOVIN A ZPŮSOBŮ VÝŽIVY NA PRODUKCI SEMEN TRAV V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ

Macháč R., Cagaš B., Květoňová I. 325

THE FERTILISATION WITH PHOSPHORUS BY MEANS OF MODEL IN DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS

Macháček V. 331

NÁVOD PRO URČENÍ DÁVEK FOSFORU NA UDRŽENÍ PŮDNÍ ÚRODNOSTI

Macháček V. 335

MĚŘENÍ DISKOVÉHO PODMÍTAČE

Musil J., Červinka J. 341

VPLYV DIFERENCOVANÝCH ÚROVNÍ HNOJENIA NA PRODUKCIU SUŠINY ĎATELINY LÚČNEJ

Porvaz, P. 347

PIVOVARSKÝ JEČMEN BUDOUCNOSTI – S PLUCHOU - ANO NEBO NE ?

Prokeš J., Vaculová K., Gabrovská D. 353

VLIV ORGANICKÉ HMOTY NA FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI PŮDY

Svoboda J., Zemánek P., Burg P. 355

ENERGETICKÉ A EKONOMICKÉ ZHODNOTENIE PESTOVANIA BÔBU OBYČAJNÉHO PRI ROZDIELNOM OBRÁBANÍ PÔDY NA FLUVIZEMI GLEJOVEJ

Šariková D. 361

Sekce „Rostlinolékařství“ – přednášky

VYBRANÉ RŮSTOVÉ CHARAKTERISTIKY SILÁŽNÍ KUKUŘICE VE VZTAHU K ZAPLEVENÍ POROSTU

Fuša P., Hakl J., Kocourková D., Veselá M. 367

BIOLOGICKÁ OCHRANA HLAVNÍCH OBILNIN PROTI FUZARIÓZÁM

Hýsek J., Vach M., Brožová J., Javůrek M. 373

GENETICKY MODIFIKOVANÁ KUKUŘICE A PARAZITICKÁ VOSIČKA TRICHOGRAMMA – DVĚ PERSPEKTIVNÍ METODY OCHRANY KUKUŘICE VŮČI ZAVÍJEČI KUKUŘIČNÉMU <i>Kocourek F., Říha, K. jr.</i>	377
--	-----

SOUČASNÝ POHLED NA PROBLEMATIKU MYKOTOXINŮ <i>Nedělník J., Moravcová H.</i>	383
--	-----

REZISTENCE ODRŮD RODU <i>LOLIUM</i> SPP. K VIRU MOZAIKY JÍLKU <i>Pokorný R., Cagaš B.</i>	387
--	-----

OCHRANA BRAMBOR VŮČI MANDELINCE BRAMBOROVÉ S OHLEDEM NA VÝSKYT POPULACÍ ŠKŮDCE REZISTENTNÍCH K INSEKTICIDŮM <i>Stará J., Kocourek F., Nadřová K.</i>	393
--	-----

NETRADIČNÍ PÍCNINY – SVĚTLICE BARVÍŘSKÁ, SLÉZ PŘESLENITÝ, LESKNICE KANÁRSKÁ, ČIČORKA PESTRÁ A PLEVELE <i>Šmahel P., Kupská E.</i>	399
---	-----

POUŽITIE PRÍPRAVKU HORIZON 250 EW V REPKE OLEJKE <i>Šrojtová G.</i>	405
--	-----

RACIONALIZÁCIA PESTICÍDNEJ OCHRANY VYBRANÝCH DRUHOV LIEČIVÝCH RASTLÍN <i>Tóth Š.</i>	409
---	-----

Sekce „Rostlinolékařství“ – postery

VLIV VIRU MOZAIKY JÍLKU NA VÝNOS PÍCE A SEMENE JÍLKU MNOHOKVĚTÉHO JEDNOLETÉHO <i>Cagaš B., Pokorný R.</i>	421
---	-----

ZHODNOCENÍ VLIVU TECHNOLOGIE PĚSTOVÁNÍ NA OBSAH TRICHOHECENOVÝCH MYKOTOXINŮ V OBILNINÁCH <i>Gocieková M., Lancová K., Nevrklová M., Hajšlová J., Váňová M., Nedělník J.</i>	427
--	-----

VLIV BIOLOGICKÉ A CHEMICKÉ OCHRANY KUKUŘICE PŘED ZAVÍJEČEM KUKUŘIČNÝM, <i>OSTRINIA NUBILALIS</i> (HBN.) NA POPULACE MŠIC A JEJICH ANTAGONISTŮ <i>Hluchý Š.</i>	429
--	-----

STANOVENÍ OBSAHU MYKOTOXINŮ V ZRNU VYBRANÝCH ODRŮD PŠENICE METODAMI HPLC A ELISA <i>Matějová E.</i>	433
---	-----

MYKOTOXINY V KRMIVECH <i>Moravcová H., Nedělník J.</i>	439
---	-----

VÝSKYT BURÍN V PORASTOCH PŠENICE OZIMNEJ NA SLOVENSKU <i>Tóth S.</i>	443
---	-----

VÝNOSOVÝ EFEKT APLIKACE BIOPREPARÁTU SUPRESIVIT U VYBRANÝCH
POLNÍCH PLODIN

Vach M., Hýsek J., Brožová J., Javůrek M. 449

PRŮZKUM VÝSKYTU CÉVNÍHO VADNUTÍ NA SEMENÁŘSKÝCH PLOCHÁCH VOJTĚŠKY SETÉ
V JIHMORAVSKÉM KRAJI

Víchová J., Kozová Z., Babinec J. 455