

*Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o. Troubsko,
Zemědělský výzkum, spol. s r.o. Troubsko,
Odbor rostlinolékařství ČAZV,
Pícninářská komise ORV ČAZV
a Agrární komora ČR*

Vás srdečně zvou na



mezinárodní konferenci

Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů

která se uskuteční ve dnech

**15. – 16. listopadu 2011
v Brně**

2. cirkulář

Hlavní mediální partner konference

úroda

PP
ROFI PRESS...

Dovolujeme si Vás pozvat na tradiční mezinárodní konferenci pořádanou v hotelu „Avanti“ v Brně, jejímž cílem je prezentace nejnovějších výsledků aplikovaného výzkumu v oblasti pěstování, šlechtění, ochrany rostlin a zpracování vybraných produktů s ohledem na současné ekologické a ekonomické požadavky.

Konference je určena vědeckým a odborným pracovníkům, šlechtitelům a zemědělským poradcům i široké zemědělské veřejnosti.

Organizační výbor:

Ing. Barbora Badalíková - předseda
Ing. Jaroslava Bartlová
Ing. Pavel Kolařík
Ing. Jaroslav Lang, Ph.D.
Ing. Karel Vejražka, Ph.D.
Mgr. Tomáš Vymyslický

Vědecký výbor:

RNDr. Jan Nedělník, Ph.D. - předseda
Ing. Barbora Badalíková
doc. Ing. Bohumír Cagaš, CSc.
Ing. Jaroslav Čepl, CSc.
RNDr. Jan Hofbauer, CSc.
Ing. Miroslav Hochman
Ing. Pavel Kolařík
Ing. Slavoj Palík, CSc.
Ing. Jan Pelikán, CSc.
Ing. Karel Vejražka, Ph.D.

Adresa organizačního výboru:

Ing. Barbora Badalíková
Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.
Zahradní 1, 664 41 Troubsko, ČR

e-mail: badalikova@vupt.cz

tel.: +420 547 138 821

fax: +420 547 138 800

Cirkulář je také k dispozici na internetových stránkách www.vupt.cz/aktualni-poznatky

Tématické okruhy:

1. šlechtění rostlin
2. rostlinolékařství
3. technologie pěstování plodin a ekologie
4. kvalita a zpracování produktů

PROGRAM KONFERENCE

úterý 15. listopadu

- 8,00 – 9,30** registrace účastníků – 1. patro hotelu „AVANTI“, instalace posterů
9,30 - 9,45 **RNDr. Jan Nedělník, PhD** (VÚP s.r.o. Troubsko): Úvodní slovo
9,45-10,00 **Ing. Olga Chmelíková, ředitelka odboru výzkumu MZe ČR:** Aktuální otázky zemědělského výzkumu
10,00-10,15 **Zástupce AK ČR:** Aktuální otázky českého zemědělství

Sekce „Šlechtění“

Úvodní referát:

- 10,15-10,45 **Ing. Ladislav Dotlačil, CSc.** (VÚRV Praha): Využití genetických zdrojů rostlin pro šlechtění

Ostatní referáty:

- 10,45-11,00 Jurečka D.: Nová legislativa EU pro odrůdy, osivo a sadbu
11,00-11,15 Ptáček V.: Zkušenosti s chovy některých druhů čmeláků (*Bombus*, *Apidae* skupiny „pocket makers“)
11,15-11,30 Řepková J. a kol.: Mezidruhová hybrid *Trifolium pratense* a *T. medium* jako zdroj nové diverzity ve šlechtění jetele

11,30-11,45 Přestávka

Sekce „Rostlinolékařství“

Úvodní referát:

- 11,45-12,15 **Ing. Michal Hnízdil** (MZe ČR): Změny v koncepci rostlinolékařské péče

Ostatní referáty:

- 12,15-12,30 Cagaš B.: Jaká je vlastně škodlivost dusivé plísňovitosti (*Epichloë typhina*) v travním semenářství?
12,30-12,45 Šefrová H., Laštůvka Z.: Rovnokřídlí (*Orthoptera*) na experimentální ploše u Hodonína – bioindikace a rostlinolékařský význam
12,45-13,00 Matušinsky P. a kol.: Stanovení rezistence ke strobilurinovým fungicidům u *Ramularia collo-cygni*
13,00-13,15 Kolařík P.: Škodlivost bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera virgifera*) na vybraných lokalitách jižní Moravy

13,15- 14,15 Oběd

Sekce „Technologie pěstování rostlin a ekologie“

Úvodní referát:

- 14,15-14,45 **Prof. Ing. Jan Křen, CSc.** (Mendelu v Brně): Možnosti optimalizace pěstebních technologií polních plodin

Ostatní referáty:

- 14,45-15,00 Burg, P., Zemánek, P.: Porovnání rovnoměrnosti rozmístění částic kompostu při různých způsobech zapravení

- 15,00-15,15 Kusá H. a kol.: Nové postupy při hnojení řepky ozimé dusíkem a sírou
 15,15-15,30 Vymyslický T. a kol.: Význam úhorů v zemědělské krajině
 15,30-15,45 Krausová A. a kol.: Rozdíl v sukcesi druhové skladby porostu při řízeném a samovolném uvedení orné půdy do klidu

15,45-16,00 Přestávka

- 16,00-16,15 Hejduk S., Sochorec M.: Vliv vybraných plodin na tvorbu povrchových odtoků v podmínkách Českomoravské vrchoviny
 16,15-16,30 Huňady I. a kol.: Využití luskovino-obilních směsek v ekologickém zemědělství
 16,30-16,45 Ehrenbergerová J. a kol.: Obsah vitamínu E v obilkách geneticky odlišných odrůd ječmene jarního ze stresových podmínek

16,45 – 17,45 Diskuze u posterů

19,00 Večeře, společenský večer

středa 16. listopadu

Sekce „Kvalita a zpracování produktů“

Úvodní referát:

- 9,00-9,30 **Doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D. a kol.** (JU, České Budějovice): Kvalita rostlinných produktů - současnost a budoucnost
 9,30-9,45 Dostálová R. a kol.: Změny obsahu rezistentního škrobu u hrachu
 9,45-10,00 Pluháčková H. a kol.: Obsah silic a zastoupení jednotlivých složek silice ve vybraných odrůdách chmele
 10,00-10,15 Martinek P. a kol.: Pšenice s odlišným zabarvením zrna a možnost jejich využití v potravinářství

10,15-11,00 Přestávka

- 11,00-11,15 Hofbauer J., Vejražka K.: Rezidua akaricidů ve včelím vosku
 11,15-11,30 Kučerová a kol.: Kvalita chleba ovlivněná podílem žitné mouky
 11,30-11,45 Vavreinová S. a kol.: Nutriční hodnocení sladů z obilovin a pseudoobilovin

11,45-12,15 Diskuze, závěr konference

12,15 Oběd

Přednášející si připraví úvodní referáty na 30 min. a ostatní na max. 15 min.

Posterová sekce

Doporučená velikost posterů je: v. 80 x š. 70 cm

Protože pro postery budou použity polystyrenové tabule, doporučujeme tisk posterů na obyčejný, lehký papír

„Šlechtění rostlin“

1. Bláha L. a kol.: Porovnání vlivu certifikovaných, konvenčních a farmářských osiv obilnin na fyziologické vlastnosti a výnosové prvky v následné generaci
2. Bláha L. a kol.: Hodnocení odrůdových rozdílů kořenového systému řepky na hospodářské a fyziologické vlastnosti
3. Brabcová A. a kol.: Studium proteinových profilů hlíz vybraných genotypů kulturních druhů brambor pomocí čipové elektroforesy
4. Bradová J., Štočková L.: Variabilita gluteninů v sortimentu odrůd pšenice pěstovaných v ČR
5. Haberle J. a kol.: Srovnání fyziologických a výnosových ukazatelů českých a čínských odrůd jarního ječmene
6. Hanzalová A., Bartoš P.: Rezistence pšenice a tritikale ke rzi pšeničné
7. Hermuth J. a kol.: Diversita českých a slovenských odrůd pšenice seté
8. Cholestová T.: Molekulární identifikace kryptických druhů: jednoduchý způsob odlišení problematických druhů čmeláků
9. Knotová D., Vymyslický T.: Stanovení podobností v kolekci odrůd vojtěšky seté
10. Konečná E. a kol.: Geny rezistence hrachu k virové mozaice hrachu přenosné semenem (PSbMV) a jejich využití ve šlechtění
11. Papoušková L. a kol.: Využití elektroforetických stanovení ke studiu waxy pšenic
12. Pelikán J., Knotová D.: Porovnání některých morfologických a výnosových charakteristik planých druhů rodu *Onobrychis* s odrůdou Višňovský vícesečný
13. Raab S., Pelikán J.: Zhodnocení některých výnosových a morfologických charakteristik v kolekci druhu *Anthyllis vulneraria*
14. Sochorec M., Knot P.: Úprava osiva metodou iSeed a její vliv na klíčení a počáteční vývoj lipnice luční a kostřavy červené
15. Štočková L.: Identifikace HMW- a LMW- gluteninových podjednotek metodou HPLC/UV pro účely určování odrůd pšenice
16. Ullmannová K. a kol.: Co ovlivňuje vitalitu obilek ječmene?
17. Vaculová K. a kol.: Hodnocení hospodářských znaků a ukazatelů nových donorů nesladovnického ječmene pro potravinářské a krmné využití

„Rostlinolékařství“

18. Beran P., Mráz I.: Návrh a testování specifických primerů pro detekci karanténní bakterie *Xanthomonas vesicatoria*
19. Kamenová A. a kol.: Antifungální potenciál nízkomolekulárních proteinů a peptidů hlíz bramboru (*Solanum tuberosum* L.)
20. Kmoch M. a kol.: Vliv typu hybridu kukuřice (*Zea mays* L.) na infekci obilek houbami rodu *Fusarium*
21. Kokošková B. a kol.: Průzkum bakteriálního vadnutí rajčete v ČR a spolehlivost detekce *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* z rajčat různými diagnostickými technikami
22. Kolařík P., Rotrekl J.: Nové způsoby ochrany proti nosatčikům rodu *Apion* v porostech jetele lučního
23. Koláčková A. a kol.: Hodnocení napadení rostlin pomocí programu Assess 2.0.
24. Krejzar V. a kol.: Reakce odrůd bramboru na pektinolytickou bakterii *Erwinia carotovora* subsp. *atroseptica*
25. Leišová-Svobodová L. a kol.: Variabilita populace *Ramularia collo-cygni* na území České republiky,

26. Novotná K. a kol.: Účinnost dvousložkových fungicidů na vybrané izoláty *Colletotrichum acutatum*
27. Pánková I., Krejzar, V.: Indukce mrazového poškození nadzemních orgánů révy vinné INA+ bakteriemi ve spojitosti s následnou tumorigenezí vyvolanou bakteriemi rodu *Agrobacterium*
28. Poslušná J., Plachká E.: Výskyt fomové hniloby (*Leptosphaeria maculans*, *L. biglobosa*) na severní Moravě (Šumpersko, Opavsko) v posledních letech
29. Rohrer M. a kol.: Konstrukty pro indukci rezistence vůči virům a požerovému hmyzu u hrachu
30. Sapáková E., Šefrová H.: Škůdci česneku kuchyňského v různých nadmořských výškách
31. Seidenglanz M.: Vliv termínu aplikace na účinnost vybraných insekticidů na stonkové krytonosce (*C. pallidactylus*; *C. napi*) v řepce ozimé
32. Středa T. a kol.: Predikce aktivity bázlivce kukuřičného v závislosti na teplotách půdy
33. Středová H. a kol.: Výskyt vybraných škodlivých činitelů ovocných dřevin v ČR v závislosti na teplotních podmínkách
34. Sumíková T. a kol.: Produkce mykotoxinů a genetická variabilita *Fusarium graminearum* v České republice
35. Svoboda J.: Účinnost metody křížové ochrany při ochraně vybraných odrůd okurek před silně virulentním kmenem ZYMV
36. Svoboda J., Leišová-Svobodová L.: Závislost intenzity výskytu virových chorob paprik na území České republiky na populaci mšic v daném roce
37. Svoboda P.: Účinnost metody křížové ochrany při ochraně vybraných odrůd okurek před silně virulentním kmenem ZYMV
38. Tóth P. a kol.: Druhové spektrum a poměrné zastoupení blýskáčků rodu *Meligethes* na vybraných lokalitách v ČR v roce 2010
39. Víchová J. a kol.: Rezistence vybraných odrůd rajčete jedlého k *Xanthomonas euvesicatoria*
40. Vrbovský V. a kol.: Variabilita obsahu glukosinolátů obsažených v zelené hmotě a jejich vliv na vybrané škůdce řepky
41. Winkler J. a kol.: Porovnání zaplevelení ozimé pšenice a jarního ječmene pěstovaných rozdílných osevních postupech
42. Žabka M. a kol.: Skríníng antifungální aktivity rostlinných extraktů

„Technologie pěstování plodin a ekologie“

43. Badalíková B., Bartlová J.: Vliv zapravení kompostu na utužení půdy
44. Bartlová J., Badalíková B.: Makrostrukturální změny v ornici a podornici při využití různých technologií zpracování
45. Bártová V. a kol.: Vliv pěstitelské technologie na obsah patatinových bílkovin v hlízách bramboru (*Solanum tuberosum* L.)
46. Běhal R., Hřivna L., Gregor T.: Dynamika příjmu živin a tvorba výnosu zrna ječmene
47. Brtnický M. a kol.: Sledování bazální respirace půd střední Moravy
48. Červinka J. a kol.: Vliv zpracování půdy na její zhutnění
49. Dvořák P. a kol.: Vliv povrchového mulčování brambor na kvalitu hlíz
50. Dvořák P., Tomášek J.: Vliv ošetření sadby na výnos a skladovací ztráty brambor v systému ekologického zemědělství
51. Filipický T., Houšť M. : Energetické a ekonomické hodnocení různého zpracování půdy ke kukuřici na zrna
52. Foukalová J. a kol.: Potenciální respirace okresu Prostějov - organické látky v půdě
53. Frydrych J. a kol.: Výsledky výzkumu biodiverzity hmyzu se zaměřením na mulčovaný a nemulčovaný travní systém
54. Houšť M. a kol.: Vliv různé intenzity zpracování půdy ke kukuřici na zrna na hydrofyzikální vlastnosti půdy.
55. Javůrek M. a kol. : Hodnocení dlouhodobého efektu půdoochranných technologií na výnosy obilnin a vlastnosti půdy typu Luvisol
56. Knot P. a kol.: Vliv formy a dávky dusíku na hmotnost sklizené biomasy u parkového trávníku

57. Koprna R. a kol.: Vliv cytokininových derivátů na produkci polních plodin – aktuální výsledky
58. Lang J.: Zhodnocení metody hnojení CULTAN aplikované na travní porosty
59. Lukas V. a kol.: Agrometeorologická měření pomocí bezdrátových senzorových sítí
60. Macháč R.: Možnosti pěstování jílku mnohokvětého jednoletého na semeno v ekologickém zemědělství – předběžné výsledky
61. Madaras M. a kol.: Pěstování brambor a tritikale v osevním sledu s převahou dočasného travního porostu v horské výrobní oblasti
62. Mühlbachová G., Káš. M.: Interakce mezi přijatelnými obsahy živin v půdách a rostlinách při různém způsobu hnojení na dlouhodobých pokusech.
63. Mühlbachová G.: Vliv přídatku sedimentů do půd na mikrobiální aktivity
64. Pernicová A. a kol.: Vliv různého zpracování půdy na výnosy a kvalitu sladovnického ječmene
65. Pospíšilová L. a Jandák J.: Obsah a dynamika humusu u regozemě arenické
66. Pospíšilová L. a kol.: Frakcionace HL u intenzivně obhospodařovaných luvizemí
67. Procházka J. a kol.: Vliv meziplodin na obsah půdního dusíku
68. Procházková B., Pernicová A.: Vliv pěstování strniskových meziplodin na výnos jarního ječmene.
69. Raimanová I.: Vliv teploty na příjem a využití nitrátové formy dusíku u jarního ječmene
70. Růžek P.: Využití hnojiv s inhibitory ureasy a nitrifikace při pěstování ozimé pšenice s různými požadavky na kvalitu zrna
71. Straková M. a kol.: Ovlivnění listové plochy vybraných druhů trav aplikací pomocných půdních látek
72. Svoboda P.: Riziko úniku dusíku do spodních vod z polních hnojišť a kompostů
73. Šafář J.: Opuštěné jablonoňové sady versus konvenční, aneb poušť versus prales – případ biodiverzity nočních motýlů (*lepidoptera*)
74. Vach M. a kol.: Vliv efektivních technologií založení porostů a účinek biofungicidů na produkci ozimé pšenice
75. Vavera R. a kol.: Struktura porostu odrůd ozimé pšenice při různé intenzitě pěstování
76. Zemánek, P., Burg, P.: Hodnocení nákladovosti při aplikaci vyšších dávek kompostů

„Kvalita a zpracování produktů“

77. Bárta J. a kol.: Izolace bílkovin ze semen vybraných druhů luskovin
78. Cwиковá O. a kol.: Mikrobiologická kvalita mouky používané při výrobě pekařských a cukrářských produktů
79. Gregor T. a kol.: Problematika gushingu ve sladovně Rajhrad
80. Eichlerová E. a kol.: Vybrané druhy fermentovaných zeleninových šťáv jako zdroj potenciálně probiotických mikroorganismů
81. Hamouz K. a kol.: Vliv barvy dužniny na antioxidační aktivitu hlíz brambor
82. Holasová M. a kol.: Vliv zralosti na obsah karotenoidů v dřeňovém hrachu (*Pisum sativum* L. ssp. *sativum* var. *medullare*)
83. Hřivna L. a kol.: Vliv výživy dusíkem a sírou na kvalitu zrna ječmene
84. Jiroušková Z., Moudrý J., sr., Moudrý J., jr.: Emise skleníkových plynů při produkci brambor
85. Jirsa O. a kol.: Možnosti potravinářského využití netradičních genotypů pšenice a ječmene
86. Laknerová I. a kol.: Vliv složení surovin na sensorickou a nutriční jakost chleba
87. Macháň P. a kol.: Obsah β -glukanů v nových šlechtitelských materiálech a odrůdách ječmene jarního pro české pivo
88. Moudrý Jan a kol.: Emisní zátěž při pěstování a zpracování pšenice
89. Neugebaurová J., Raab S., Pijáková, H.: Hodnocení obsahu silic u některých druhů rodu *Salvia* L.
90. Prohasková A. a kol.: Vztah relativní viskozity k vybraným parametrům technologické kvality pšenice
91. Rysová J. a kol.: Obsah aminokyselin ve vybraných odrůdách pšenice
92. Šottníková a kol.: Kvalita pekařských výrobků ze špaldy vypěstované konvenčně a v bio produkci
93. Švec I. a kol.: Mlynářská kvalita vybraných odrůd pšenice ze tří ročníků sklizně
94. Winkler J., Šijanská M.: Orientační hodnocení a porovnání biosýru a vybraných druhů sýrů

Místo konání:

Sál hotelu „Avanti“, Střední 61, Brno, kde je dostatečná kapacita ubytování.

Jednací jazyk: český, slovenský, anglický

Prezentace: formou referátů, posterů, nabídky produktů u pronajatých pultů

Ubytování:

Hotel Avanti***, Střední 61, Brno-střed, tel.: +420 541 510 111, Fax: +420 541 219 863,

e-mail: hotel@hotelavanti.cz

Každý účastník si **zarezuje** pokoj sám dle svých požadavků **nejpozději do 25. 10. 2011**

přes webové stránky: <http://www.brno-hotel.hotelavanti.cz>, přes kolonku Ubytování - Rezervace pokojů on-line.

Nahlaste, prosím, že jste účastníci konference Troubsko!!!

Ceny pokojů (všechny jsou vybaveny sociálním zařízením):

dvoulůžkový pokoj s příslušenstvím: 1840,- Kč / pokoj / noc včetně snídaně, další ceny jsou uvedeny na webových stránkách.

(Ubytování se hradí při příjezdu)

Parkoviště pro hosty je přímo před hotelem.

Informace o dopravě

Dopravní spojení od vlakového i autobusového nádraží u Grand hotelu tramvají č. 1 směr Řečkovice, vystoupíte na zastávce Rybníček (5. zastávka), od zastávky se dáte vpravo ulicí Rybníček až téměř nakonec, potom vlevo na konec ulice. V blízkosti je nová Hokejová hala dětí a mládeže. Cena jízdenky je 14,- Kč (platí 10 min. bez přestupů - měla by dostačovat). Jízdenky jsou k dostání v automatech, PNS nebo s příplatkem přímo u řidiče.

Pro řidiče aut – viz mapa na www.brno-hotel.hotelavanti.cz.