

*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*

kteřá se uskuteční ve dnech

**14. – 15. listopadu 2012  
v Brně**

**2. cirkulář**

**Hlavní mediální partner konference**

**úroda**

**PP**  
ROFI PRESS...



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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](mailto: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](http://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

### středa 14. listopadu

**8,30 – 10,00** registrace účastníků – 1. patro hotelu „AVANTI“, instalace posterů

10,00 - 10,15 **RNDr. Jan Nedělník, PhD.** (VÚP s.r.o. Troubsko): Úvodní slovo

10,15 - 10,40 **Zástupce MZe ČR:** Aktuální otázky zemědělského výzkumu

10,40 - 11,00 **Zástupce AK ČR:** Aktuální otázky českého zemědělství

#### Sekce „Šlechtění“

##### Úvodní referát:

11,00 - 11,30 **Vejražka K., Pelikán J., Hofbauer J. (ZV Troubsko):** Je žádoucí šlechtění minoritních plodin?

##### Ostatní referáty:

11,30-11,45 Urban M.O., Klíma M., Vítámvás P., Kučera V.: Aktuální mrazuvzdornost řepky olejky (LT50) v závislosti na akumulaci dehydrinů

11,45-12,00 Macháčková I., Ptáček V., Bučánková A.: Zkušenosti s využitím čmeláka zemního (*Bombus terrestris* L., Apidae) ve šlechtění ozimé řepky (*Brassica napus*, Brassicaceae).

12,00-12,15 Řepková J. Řepková J., Simandlová J., Jakešová H., Nedělník J., Soldánová M.: Vztah rodičovských genomů u mezidruhových hybridů *Trifolium pratense* x *Trifolium medium*

12,15-12,30 Pavelek, M., Tejklová, E., Bjejková, M.: Nové směry ve šlechtění olejného lnu

**12,45-14,00 přestávka na oběd**

#### Sekce „Rostlinolékařství“

##### Úvodní referát:

14,00-14,30 **Mikulka J., Kolařík P., Rotrekl J. (VÚRV Praha, ZV Troubsko):** Rezistence škodlivých organismů vůči pesticidům

##### Ostatní referáty:

14,30-14,45 Bagar M., Psota V.: Odolnost zvyšující přípravek Alginure a jeho využití proti původci strupovitosti jabloně (*Venturia inaequalis*)

14,45-15,00 Hrudová, E., Kolařík, P., Seidenglanz, M., Tóth, P., Poslušná, J., Rotrekl, J.: Převládající druhy stonkových krytonosců na lokalitách Troubsko a Šumperk

15,00-15,15 Krejzar V., Pánková I.: Relativní četnost původců černání stonku bramboru v ČR v roce 2012

**15,15-16,00 Přestávka**

#### Sekce „Technologie pěstování rostlin a ekologie“

##### Úvodní referát:

16,00-16,30 **Šarapatka B., Čáp L., Netopil P. (ÚP Olomouc):** Vliv různých systémů pěstování plodin na vlastnosti půdy i další složky životního prostředí

##### Ostatní referáty:

- 16,30-16,45 Čížek, M., Svobodová, A., Čepl, J.: Vliv hnojení a sponu výsadby na výnos nadzemní biomasy a hlíz topinamburu
- 16,45-17,00 Haberle J., Svoboda P.: Distribuce kořenů plodin v půdním profilu a využitelná zásoba dusíku
- 17,00-17,15 Badalíková B.: Zlepšení půdních vlastností po dodání organického materiálu

**17,15 – 18,00 – Diskuze u posterů**

**18,45 – večere, společenský večer**

<b>čtvrtek 15. listopadu</b>
------------------------------

**9,00 – 12,00 dopolední jednání**

**Pokračování sekce „Technologie pěstování rostlin a ekologie“**

- 9,00-9,15 Středová H., Středa T., Podhrázská J.: Větrná eroze na Jižní Moravě – potenciál, monitoring, účinnost biotechnických opatření
- 9,15-9,30 Stražil Z.: Pěstování ozdobnice (*Miscanthus*) určené pro energetické využití
- 9,30-9,45 Zemánek P., Burg P., Michálek M.: Návrh technologických linek pro využití odpadního dřeva k energetickým účelům
- 9,45-10,00 Holubec V., Paprštejn, Řezníček, Dušek: Krajské odrůdy rostlin jako kulturní dědictví národa

**10,00-10,30 Přestávka**

**Sekce „Kvalita a zpracování produktů“**

**Úvodní referát:**

- 10,30-11,00 **Středa T. (Mendelu Brno):** Kořenový systém - skrytá polovina rostliny

**Ostatní referáty:**

- 11,00-11,15 Burg P., Zemánek P.: Hodnocení účinnosti separačního zařízení pro separaci hroznových jader
- 11,15-11,30 Gabrovská D., Ouhrabková J., Rysová J., Holasová M., Fiedlerová V., Laknerová I., Winterová R., Eichlerová E., Erban V.: Směsné zeleninové šťávy se zvýšeným obsahem bioaktivních látek
- 11,30-11,45 Šottníková V., Kučerová J.: Vliv skladování na kvalitu brambor různých varných typů
- 11,45-12,00 Hřivna, L., Homola, L., Burešová, I., Šottníková, V.: Vliv hnojení dusíkem a sírou na průběh růstu a výnos zrna odrůd ječmene určených pro výrobu piva českého typu

**12,00 diskuse, závěr konference**

**12,30 oběd**

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

**Jednací jazyk:** český, slovenský

**Prezentace:** formou přednášky, posteru, nabídky produktů u pronajatých pultů

## 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. Knotová D. a kol.: Stanovení podobností v české kolekci štirovníku růžkatého
2. Brabcová A., Bárta J., Bártová V., Horáčková V.: Genotypová variabilita lipid acyl hydrolasové aktivity u bílkovin patatinového komplexu purifikovaných z hlíz vybraných druhů brambor
3. Jozová E., Havlíčková L., Čurn V., Kučera V., Klíma M., Vyvadilová M.: Využití molekulárních markerů pro hodnocení diverzity genetických zdrojů řepky (*Brassica napus* L.)
4. Havlíčková L., Jozová E., Čurn V., Kučera V., Vyvadilová M., Klíma M.: Využití molekulárních markerů ve šlechtění F1 hybridních odrůd řepky (*B. napus* L.)
5. Klíma M.: ???
6. Ehrenbergerová J., Laknerová I., Jirsa O., Martinek P., Balounová M., Stehno Z., Pluháčková H.: Netradiční obiloviny a možnost jejich využití
7. Bláha L., Vyvadilová, Urban M.: Významné znaky růstu a vývoje řepky ozimé ovlivňující výnos semene
8. Heřmanská, A., Bláha, L.: Velikost kořenového systému - selekční kritérium pro suchovzdornost pšenice
9. Bárta J., Brabcová A., Bártová V., Horáčková V.: Hodnocení vztahů mezi vybranými genotypy kulturních a primitivních druhů brambor (*Solanum* spp.) pomocí elektroforetických profilů proteinů a isoenzymů hlíz
10. Bártová V., Bárta J., Brabcová A., Horáčková V.: Využití čipové elektroforézy pro hodnocení vztahů mezi vybranými genotypy kulturních a primitivních druhů brambor
11. Leišová-Svobodová L., Štočková L., Bradová J., Svoboda J.: Variabilita HMW gluteninů pšenice
12. Vaculová K., Kýhos K., Balounová M., Sedláčková I.: Vliv podmínek skladování na klíčivost a obsah živin v zrninách
13. Kopecký, P., Cenklová, V., Dušek, K.: Studium odolnosti vybraných genotypů tuřínu vůči nádorovitosti brukvovitých

#### **„Rostlinolékařství“**

14. Poslušná J.: ???
15. Psota V., Bagar M.: Využití metody matení samců proti nesytce jabloňové (*Synanthedon myopaeformis*)
16. Vrbovský V., Rychlá A., Endlová L.: Obsah glukosinolatů v zelených částech řepky a jejich vliv na vybrané škůdce
17. Kamenová A., Bárta J., Bártová V.: Hodnocení vlivu odrůdových rozdílů termostabilních proteinů hlíz bramboru (*Solanum tuberosum* L.) na inhibici růstu vybraných druhů fytopatogenních hub
18. Svoboda J.: 1) Hodnocení odolnosti vybraných novošlechtění okurek nakládaček k viru žluté mozaiky cukety (ZYMV)
19. Svoboda J., Leišová-Svobodová L.: Výskyt fytopatogenních virů na tykvovité zelenině pěstované v České republice
20. Cholastová T.: Zhodnocení druhového spektra hub rodu *Fusarium* na trvalých travních porostech s využitím molekulárně-biologických metod
21. Tóth P.: ???
22. Kmoch M., Šafránková I., Pokorný R.: Vliv odrůdy, ošetření a lokality na napadení obilek ječmene patogeny rodu *Fusarium*

23. Dostálová R., Ondřej M., Ondráčková E.: Šlechtění hrachu na rezistenci ke komplexu viróz a antraknóz
24. Jílková B., Vichová J., Pokorný R.: Klíčivost konidií *Colletotrichum acutatum* po aplikaci účinných látek vybraných fungicidů
25. Sapáková E., Hasíková L., Hřivna L., Stavělíková H., Šefrová H.: Intenzita napadení různých odrůd česneku vlnovníkem *Aceria Tulise*
26. Winkler J., Blažková H.: Druhové spektrum plevelů ozimých plodin v provozních podmínkách
27. Neischl A., Winkler J., Klepáčková V., Zelená V.: Vliv předplodiny a zpracování půdy na diverzitu a druhové spektrum plevelů
28. Jonášová K., Horák O.: Druhové spektrum plevelů v máku setém
29. Žabka M., Pavela R., Sumíková T.: Skrining antifungálních vlastností vybraných rostlinných extraktů
30. Plachká E.: Vliv lokality na kontaminaci semen řepky olejky ozimé patogeny *Alternaria spp.* a *Leptosphaeria spp.*

### **„Technologie pěstování plodin a ekologie“**

31. Pospíšilová L., Formánek P., Drápelová I.: Vliv aplikace kompostu na biologické parametry půdy
32. Moudrý, J. jr., Bernas, J., Kopecký, M., Konvalina, P., Moudrý, J., Jelínková, Z.: Suchovzdornost vybraných druhů trav
33. Konvalina, P., Moudrý, J. jr., Capouchová, I., Stehno, Z., Suchý, K., Moudrý, J.: Suchovzdornost genetických zdrojů pšenice
34. Vach, M., Hýsek, J.: Nové poznatky o vlivu efektivních technologií zpracování půdy a biofungicidů na ozimou pšenici
35. Javůrek, M., Vach, M.: Vliv zpracování půdy na omezení následků vodní eroze na půdě typu Luvisol
36. Sochorec M., Hejduk S.: Vliv různého hospodaření na pastvinách na půdní infiltraci
37. Knot P., Sochorec M.: Vliv obalení osiva metodou iSeed na klíčivost a charakteristiky primárního kořene
38. Raus J., Knot P., Sochorec M.: Vliv mulčování extenzivního trávníku na fyzikální vlastnosti půdy
39. Knotová D. a kol.: Produkce osiva svazenky vratičolisté a hořčice jarní v podmínkách ekologického zemědělství
40. Raimanová I., Kurešová G.: Závislost výživného stavu révy vinné na obsahu dostupných živin v půdě
41. Kurešová G., Raimanová I.: Růst a ukládání dusíkatých látek v průběhu dozrávání zrna pšenice (*triticum aestivum* -Kadrlj)
42. Svoboda P.: Změny obsahu a forem minerálního dusíku v půdním profilu pod rozvezenými polními hnojišti
43. Macháč R., Smočková M.: Možnosti pěstování jílku mnohokvětého jednoletého na semeno v režimu ekologického zemědělství
44. Matějková Š., Madaras M., Vocetková M.: Bilance fosforu v půdě dlouhodobého stacionárního pokusu v Hněvčevsi
45. Madaras M., Mayerová M.: Rozdíly odrůd pšenice ozimé ve schopnosti čerpat draslík z půdních silikátových minerálů v raných stádiích růstu
46. Pelikán J. a kol.: Možnosti pěstování žita svatojánského k výrobě osiva v ekologickém zemědělství
47. Raab a kol.: Výroba osiva světlice barvířské a lesknice kanárské v ekologickém zemědělství
48. Raab a kol.: Zhodnocení vybraných morfologických charakteristik některých druhů rodu *Salvia* L.
49. Dědouchová M., Kubátová B., Čurn V., Cvrčková H., Máchová P.: Hodnocení genetické variability autochtonních populací jílmu
50. Lang J.: Obsah vlákniny u jetelovin v průběhu vegetace
51. Lang J.: Dynamika zastoupení komponent u jetelovinotravních směsí v prvním užitkovém roce

52. Huňady I., Hochman M., Ponížil A.: Možnosti využití luskovino-obilních směsek ke zvýšení soběstačnosti v produkci krmiv v ekologickém zemědělství
53. Badalíková B., Bartlová J.: Zamezení vodní eroze půdy při využití meziplodin
54. Bartlová J.: Vliv úhorového hospodaření na fyzikální vlastnosti půd
55. Jandák J., Knot P., Mašíček T., Raus J.: Vliv pěstování kostravy a jetelotravní směsi na nasycenou hydraulickou vodivost.
56. Kučerová (Foukalová) J., Pokorný E., Brtnický M.: Sledování některých biologických vlastností u vybraných hlavních půdních jednotek černozemí
57. Brtnický M., Kučerová (Foukalová) J., Kynický J., Janzová A., Pokorný E.: Monitoring půdní respirace v CHKO Žďárské vrchy v letech 2008 až 2010
58. Frydrych J., Volková P., Andert D., Gerndtova I., Juchelková D., Raclavská H., Zajonc O.: Využití trav pro energetické účely
59. Mašíček T., Toman F., Jandák J., Šácha J.: Vliv trvalého travního porostu a orné půdy na rychlost vsaku vody do půdy
60. Svoboda M., Červinka J.: Hmotnost mechanizačních prostředků a vlastnosti půdy
61. Mühlbachová G.: Mikrobiální aktivity po aplikaci chelátů do dlouhodobě kontaminované půdy
62. Mühlbachová G., Káš M.: Vliv minerálního a organického hnojení na obsahy živin a na výnosy a kvalitu pšenice ozimé u dlouhodobých pokusů
63. Lošák M., Ševčíková M.: Vliv ošetřování na vývoj botanického složení extenzivních travníků

#### **„Kvalita a zpracování produktů“**

64. Hrušková M., Švec I.: Hodnocení retenční kapacity kompozitní směsi pšeničné a konopné mouky
65. Cwíková O., Mikulíková R., Svoboda Z., Nedomová Š.: Stanovení obsahu akrylamidu v kávě
66. Cwíková O.: Mikrobiologická jakost luštěninových salátů
67. Hartman I., Benešová K., Psota V., Sachambula L.: Vliv teploty a délky sladování na obsah vitamínu E ve sladu
68. Erban V., Eichlerová E., Landfeld A., Čírtková V., Houška M.: Předpověď mikrobiologické kvality potravin pomocí modelování růstu patogenů – „Listerie“
69. Psota V., Sachambula L., Tvarůžek, J.: Vybraná kritéria kvality ječmene pro výrobu sladu
70. Rysová J., Laknerová I., Ouhrabková J.: Využití sojového pudru do pekařských výrobků
71. Nedomová Š., Simeonovová J., Cwíková O., Buchar J.: Hodnocení vybraných jakostních znaků těstovin
72. Nedomová Š., Buchar J., Simeonovová J.: Stanovení mechanických vlastností kávových zrn před mletím
73. Laknerová I., Mašková E., Fiedlerová V., Holasová M., Gabrovská D., Winterová R., Ouhrabková J., Vaculová K.: Pekařské výrobky s přísadkou netradičních obilovin, obohacené kyselinou listovou
74. Skala O., Střalková R., Pivec V., Hejtmánková K.: Zastoupení oleje v semenech révy vinné
75. Kučerová J., Šottníková V.: Využití vlákniny v pekařských výrobcích
76. Hřivna L., Burešová I., Sapáková E.: Vztah mezi výnosem, kvalitou zrna ječmene a čerpáním N a S během vegetace

#### **Místo konání:**

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

#### **Možnost přihlášení on-line na adrese:**

<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dE4wUThBTno4d0NIZG5IZ1MxN1ZrS0E6MA>

**Vložené:****3.000,- Kč + 20% DPH**

(zahrnuje veškeré organizační a publikační náklady,)

Pronájem pultů pro firemní prezentaci: **5.000,- Kč** včetně DPH**Recenzované příspěvky budou vydány ke dni konání konference formou článků na CD jako vědecká příloha časopisu Úroda a budou uplatnitelné v RIV.****Ubytování:****Hotel Avanti**\*\*\*, Střední 61, Brno-střed, tel.: +420 541 510 111, Fax: +420 541 219 863,**e-mail:** [hotel@hotelavanti.cz](mailto:hotel@hotelavanti.cz)Každý účastník si **zarezuje** pokoj sám dle svých požadavků **nejpozději do 26. 10. 2012****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.

**Důležitá data:****30. 8. 2012** – konečný termín pro zaslání příspěvků a zaplacení účastnického poplatku**26. 10. 2012** – poslední termín rezervace ubytování**Platba:****Bankovní spojení: Komerční banka Brno-venkov, č.ú.: 14904641/0100**konstantní symbol 0308, variabilní symbol = **přídělené číslo účastníka dle přihlášky!****IBAN: CZ520100000000014904641****SWIFT CODE: KOMBCZPPXXX**

Daňové doklady budou účastníkům předány při prezenci.

**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 20,- Kč (platí 15 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](http://www.brno-hotel.hotelavanti.cz).**Pokyny pro autory příspěvků**

Příspěvky budou vydány formou CD.

Příspěvky (referát do 6 stran, poster do 4 stran – včetně tabulek a grafů) pište v editoru WORD, tabulky a grafy vložte do textu, okraje 2,5 cm, řádkování 1, zarovnání do bloku, písmo Times New Roman vel. 12.Za názvem příspěvku (českým, anglickým) a jmény autorů zvolit formátování v odstavci mezery za 6b.



**NÁZEV PŘÍSPĚVKU** (vel. 14 tučně, velkým písmem)

**Název anglicky** (vel. 14 tučně, obyčejným písmem, zarovnat na střed)

**Novák P.<sup>1</sup>, Zapletal J.<sup>2</sup>** (jména autorů vel. 12 bez titulů, tučně, obyčejným písmem)

<sup>1</sup>*název organizace kurzívou, vel.12, obyčejně*

<sup>2</sup>*název organizace kurzívou, vel.12, obyčejně*

**Vynechat řádek**

**Abstrakt** (česky) – max. 10 řádků

Klíčová slova: 3-5

**Vynechat řádek**

**Abstract** (anglicky) – max. 10 řádků

**Key words:** 3-5

**Vynechat řádek**

**Úvod**

**Materiál a Metody**

**Výsledky a diskuze**

**Závěr**

**Dedikace**

**Použitá literatura**

**Kontaktní adresa (1. Autora):**

celé jméno s tituly, adresu instituce, e-mail, zarovnat vlevo.

**Stránky nečíslovat, nepoužívat žádné zvláštní odstavce a tabulátory!**

**Prosíme o dodržení pokynů, jinak bude příspěvek vrácen!**

**Upozornění!**

**Na jednoho autora budou do sborníku zařazeny max. 2 příspěvky (buď jako první autor nebo spoluautor)**

**tzn., že jedno jméno se smí u zaslaných příspěvků objevit max. 2x!**