



CENTRUM VÝSKUMU RASTLINNEJ VÝROBY

VÝSKUMNÝ ÚSTAV RASTLINNEJ VÝROBY PIEŠŤANY



Vás srdečne pozýva
na 3. ročník
vedeckej konferencie

PESTOVATEĽSKÉ TECHNOLOGIE A ICH VÝZNAM PRE PRAX

ktorá sa uskutoční

5. decembra 2012 o 9:00 hod.

VÚRV Piešťany, veľká zasadačka

Na vedeckej konferencii budú prezentované dosiahnuté výsledky v základnom a aplikovanom výskume v týchto oblastiach:

- ❖ *integrované pestovateľské systémy poľných plodín (rôzne systémy obrábania pôdy, ochrana a výživa poľných plodín, oševné postupy, kvalita produkcie, ekologické systémy a výroba bioproduktov, alternatívne pestovateľské systémy, pestovanie geneticky modifikovaných plodín)*
- ❖ *ochrana pôdy*
- ❖ *technologické postupy pri pestovaní plodín na energetické využitie*
- ❖ *systémy diferencovaného hospodárenia na trávnych porastoch vo vzťahu k produkčným a mimoprodukčným funkciám, využívanie rastlinnej výroby na udržiavanie krajiny*
- ❖ *pestovanie viniča*

Cieľom tohto podujatia je riešenie aktuálnych problémov poľnohospodárskej praxe a dosiahnutie konkurencieschopnej rastlinnej výroby na Slovensku.



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Program vedeckej konferencie

- 8:30 – 9:00 Registrácia účastníkov konferencie
- 9:00 – 9:15 Otvorenie konferencie
- Vyžiadané prednášky**
- 9:15 – 9:40 Ochrana pôdy na Slovensku a návrhy na novelizáciu súčasnej legislatívy SR
(*Sobocká, J. – Bezák, P. – Skalský, R.*)
- 9:40 – 10:05 Síra vo výžive rastlín
(*Varga, L. – Ložek, O. – Slamka, P. – Kajanovičová, I. – Hanková, H.*)
- 10:05 – 10:30 Porovnaní modelových pěstebních technologií pšenice ozimé v odlišných
púdně-klimatických podmímkach ČR
(*Smutný, V. – Míša, P. – Křen, J. – Houšť, M.*)
- 10:30 – 10:55 Vliv hnojení na výnos a kvalitu produkce slunečnice roční v letech 2008 -
2011
(*Kunzová, E. – Škarpa, P. – Zukalová, H.*)
- 10:55 – 11:20 Vplyv úrovne výživy na úrodovtné a kvalitatívne parametre pšenice letnej
f. ozimnej
(*Matúšková, K. – Hanková, A. – Rückschloss, L.*)
- Prednášky**
- 11:20 – 11:35 Vplyv extrémne suchého počasia a reakcia odrôd pšenice letnej forma
ozimná na fungicídne ošetrovanie
(*Sekerková, M. – Malovcová, L.*)
- 11:35 – 11:50 Poveternostne odlišné pestovateľské ročníky, obrábanie pôdy a ich vplyv na
úrodu pšenice letnej formy ozimnej
(*Bušo, R. – Hrčková, K. – Žák, Š. – Hašana, R.*)
- 11:50 – 13:00 **Prestávka**
- 13:00 – 13:15 Komparácia vývojového trendu vybraných vlastností pôdy pri rozdielnej
agrotechnike
(*Kotorová, D. – Jakubová, J.*)
- 13:15 – 13:30 Úrody sušiny ďatelinotravných miešaniak v prvej kosbe v závislosti od
meteorologických faktorov
(*Kováč, L. – Jakubová, J.*)
- 13:30 – 13:45 Porovnanie vybraných fyzikálnych vlastností hnedozeme obrábanej
bezorbovým a konvenčným spôsobom
(*Halmo, S. – Polláková, N. – Šimanský, V.*)
- 13:45 – 14:00 Zakladanie a ošetrovanie porastov Miscanthus na poľnohospodárskej pôde
južného Slovenska
(*Kotrla, M. – Prčík, M.*)
- 14:00 – 14:15 Labilné formy pôdnej organickej hmoty ako indikátor zmien na ornej pôde
(*Tobiašová, E. – Šimanský, V.*)
- 14:15 – 14:30 Závislosť produkcie sušiny a maximálnej kapilárnej vodnej kapacity pri
kukurici na siláž
(*Žák, Š. – Bušo, R. – Hašana, R. – Hrčková, K. – Gavurníková, S.*)
- 14:30 – 14:45 Reakcia monokultúry jačmeňa jarného siateho na zaradenie prerušovacích
plodín.
(*Babulicová, M.*)
- 14:45 – 15:00 **Prestávka** – občerstvenie
- 15:00 – 15:45 **Posterová sekcia**

Posterová sekcia

1. Kvantitatívne zhodnotenie antioxidantov odrody *Cabernet sauvignon* vplyvom vybraných faktorov pestovania
(Barantal, S. - Ložek, O. - Bacsová, Z.)
2. Vplyv ročníka a výživy na kvalitu jačmeňa siateho ozimného
(Brezina, R. - Pospíšil, R.)
3. Porovnanie diferencovaného prístupu exploatacie vo vzťahu k produkčným funkciám TTP.
(Britaňák, N. - Hanzes, L. - Ilavská, I.)
4. Vplyv ošetrenia fungicídmi na úrodu a kvalitu zrna jačmeňa siateho jarného
(Candránková, E.)
5. Vplyv poveternostných podmienok ročníka a biologického materiálu na úrodu nažiek a obsah tukov slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.)
(Černý, I. - Mátyás, M. - Veverková, A.)
6. Štruktúra celkovej trávnej biomasy v lúčnych ekosystémoch
(Čunderlík, J.)
7. Introdukcia efektívnych mikroorganizmov do pôd spracovávaných rôznymi technologickými postupmi
(Faragová, N. - Bušo, R. - Babulicová, M.)
8. Vplyv aplikácie prípravku s obsahom *Azotobacter* sp. na úrodu pšenice letnej f. ozimnej (*Triticum aestivum* L.)
(Hašana, R. - Hrčková, K. - Žák, Š.)
9. Vplyv poveternostných podmienok, hybridu a výsevku na obsah škrobu v kukuričnom zrne
(Hnát, A. - Šariková, D.)
10. MON 810 v podmienkach západného Slovenska
(Hrčková, K. - Kraic, J. - Mihalčík, P.)
11. Pestovanie tráv s vyšším obsahom vodorozpustných cukrov
(Ilavská, I. - Hanzes, L. - Britaňák, N. - Jančová, M. - Polák, M.)
12. Analýza zrážok v dlhšom časovom rade a ich vplyv na začiatok jarnej prípravy pôdy na ťažkých pôdach Východoslovenskej nížiny
(Jakubová, J. - Kováč, L.)
13. Kvalita siláží d'atelinotravných miešaniek pestovaných v horskej oblasti Slovenska
(Jančová, M. - Beňová, D. - Pollák, Š. - Polák, M. - Ilavská, I.)
14. Stabilita produkcie monokultúr *Festulolium*, *Trifolium pratense*, *Medicago sativa* a ich miešaniek
(Kizeková, M. - Čunderlík, J. - Martincová, J. - Jančová, L.)
15. Výsledky mezinárodného porovnávania pěstebních technologií pšenice ozimé na DLG-Feldtage'2012 v Německu
(Křen, J. - Míša, P. - Marada, P. - Klem, K.)
16. Hodnotenie vegetácie pri diferencovanom využívaní trávneho porastu
(Kováčiková, Z. - Vargová, V. - Michalec, M.)
17. Monitoring lúčnych porastov zaradených v agroenvironmente
(Martincová, J. - Čunderlík, J. - Kizeková, M. - Rogožníková, A.)
18. Účinnosť mechanickej úpravy fytomasy pri zbere trávnych porastov.
(Polák, M. - Jančová, M.)
19. Technológia pestovania ozdobnice čínskej *Miscanthus x giganteus* na energetické využitie
(Porvaz, P. - Jakubová, J.)
20. Vplyv organického hnojenia na mineralizačné schopnosti trvalého trávneho porastu
(Rogožníková, A. - Pollák, Š. - Jančová, M.)
21. Úroda a kvalita semena lupiny bielej pri rozdielnom výsevku a hnojení na fluvizemi glejovej
(Šariková, D. - Hnát, A.)

22. Vybrané úrodovorné ukazovatele lupiny bielej pri diferencovanom výsevku a hnojení na fluvizemi glejovej
(Šariková, D. – Hnát, A.)
23. Stabilita pôdnej štruktúry v rozdielnych systémoch hospodárenia
(Šimanský, V. – Tobiašová, E. – Halmo, S.)
24. Vertikálne zmeny vybraných chemických vlastností ťažkej fluvizeme glejovej
(Šoltysová, B. – Danilovič, M. – Kadlec, V.)
25. Úrodový efekt prípravku HUMAC Agro v poľných podmienkach realizátorskej praxe
(Tóth, Š. – Žolna, M. – Arvaiová, A. – Borko, P. – Šťastná, Ľ.)
26. Vplyv využívania nivnej lúky vo vzťahu k floristickým zmenám
(Vargová, V. – Kováčiková, Z. – Michalec, M.)
27. Zmeny produkcie sušiny a pórovitosti pôdy pri kukurici na siláž
(Žák, Š. - Hašana, R. - Hrčková, K. - Bušo, R. - Gavurníková, S.)
28. Vzťah produkcie sušiny a objemovej hmotnosti pôdy (redukovanej) pri kukurici na siláž
(Žák, Š. - Hrčková, K. - Bušo, R. - Hašana, R. - Gavurníková, S.)
29. Úroda zrna a reakcia na prostredie novošľachtených genotypov pšenice letnej f. ozimná
(Žofajová, A. – Rückschloss, Ľ. – Bojnanská, K.)

Kontakné osoby:

Ing. Mária SEKERKOVÁ, CSc.

RNDr. Ľubica MALOVCOVÁ

CVRV – VÚRV Piešťany

Bratislavská cesta 122

921 68 Piešťany

Tel.: 033/77 22 311, - 12

E-mail: sekerkova@vurv.sk

malovcova@vurv.sk

V prípade záujmu potvrdte svoju účasť najneskôr do **30. novembra 2012**
na faxové číslo 033/77 263 06 alebo na e-mail: **malovcova@vurv.sk**

Na stretnutie s Vami sa tešia organizátori podujatia!