



CENTRUM VÝSKUMU RASTLINNEJ VÝROBY PIEŠŤANY

Odbor rastlinnej výroby SAPV

Vás pozývajú na 20. vedeckú konferenciu

NOVÉ POZNATKY Z GENETIKY A ŠLACHTENIA POĽNOHOSPODÁRSKÝCH RASTLÍN

Téma konferencie:

“Trendy vo výskume a šľachtení pšenice”

1. cirkulár

19. november 2013

Hotel*** SOREA Sĺňava, Piešťany

Ciele vedeckej konferencie:

Obilniny sú hlavným zdrojom rastlinných bielkovín a sacharidov v ľudskej výžive a pšenica je po kukurici a ryži treťou najpestovanejšou obilninou s ročnou celosvetovou produkciou dosahujúcou približne 700 mil. ton. V poslednom roku bol však celosvetovo zaznamenaný takmer 6% medziročný pokles v produkcii pšenice, zapríčinený najmä klimatickými zmenami. Rovnaký trend bol pozorovaný aj v našich zemepisných šírkach. Prezentáciou nových poznatkov výskumu a ich aplikáciou do praxe získavame možnosti na nápravu takéhoto stavu. Na konferencii budú prezentované nové vedecké poznatky a trendy vo výskume pšenice spolu s ich aplikáciou prostredníctvom konvenčných a nekonvenčných metód šľachtenia.

Prednášajúci a témy prednášok:

Príhovor - Ján Kraic (Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany)

Gyula Zalabai (Istropol Solary, a.s., Horné Mýto)

Trendy a progres v šľachtení pšenice

Petr Martínek (Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o.)

Využití genových zdrojů pšenice s odlišným zabarvením obilky a změněnou morfologií klasu ve šlechtění

Ludmila Ohnoutková (Oddělení molekulární biologie, Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, Olomouc)

Biotechnologie ve výzkumu a šlechtění pšenice

Katarína Mrízová (Oddělení molekulární biologie, Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, Olomouc)

Manipulácia metabolizmu cytokinínov za účelom zlepšenia kvality obilnín

Martin Hajduch (Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV, Nitra)

Využitie kvantitatívnej MS^E proteomiky na stanovenie alergénnych proteínov v pšeničnom zrne

Tibor Maliar (Katedra biotechnológií, Fakulta prírodných vied, UCM Trnava)

Terapeutický potenciál semien pšenice letnej



Všeobecné informácie:

Dátum a miesto konania: 19. november 2013
9⁰⁰ hod

Hotel*** SOREA Sĺňava
Hlboká 47
921 01 Piešťany



Na konferencii budú prezentované vyššie spomínané prednášky. Ďalšia aktívna účasť nie je možná.

Počet účastníkov konferencie, okrem pozvaných prednášateľov, je limitovaný na **45**. Z tohto dôvodu aj **pasívnu účasť na konferencii je nutné elektronicky potvrdiť na e-mailovú adresu organizátora (mihalik@vurv.sk) najneskôr do **31.10.2013**** alebo do zaplnenia kapacity konferenčnej miestnosti. **Účasť na konferencii je bezplatná.**

Všetci účastníci konferencie, nielen prednášatelia, budú mať možnosť publikovať príspevok v časopise **Agriculture (Poľnohospodárstvo)**, zaradenom v databáze SCOPUS, zhodujúcom sa s tematickým zameraním konferencie. Časopis bude vydaný v 1. polroku 2014. Nevyhnutné pre publikovanie je však dodržanie všetkých kritérií časopisu (pozri www.agriculture.sk)

Organizačný výbor:

Mgr. Daniel Mihálik, PhD. (mihalik@vurv.sk)
Mgr. Marcela Gubišová (gubisova@vurv.sk)
Mgr. Lenka Klčová (l.klcova@vurv.sk)

