

Odborný a stavovský týdeník

Zemědělec

PROFI PRESS

číslo 1/2012 • 2. ledna 2012 • ročník XX

cena 18 Kč/0,60 € • předplatitelé 16 Kč/0,50 €

Jubilejní Farma roku

Koncem minulého roku byly vyhlášeny nejuspěšnější farmy již v desátém ročníku soutěže Farma roku, kterou pořádá Asociace soukromého zemědělství ČR (ASZ). Mezi pěti nejlepšími farmami, které vybrala hodnotící komise, nakonec zvítězilo Vinařství Cyril Kosík z Tvrdomic na jihu Břeclavska. Ocenění, ke kterému se váže i sto tisíc korun, předal jeho zástupcům ministr zemědělství Petr Bendl.

Zuzana Fialová

Hodnotitelé vyzdvihli každodenní cílevědomou práci rodiny Kosíkových, která vybudovala na místě zdevastovaného hospodářství moderní vinařství, jehož součástí je nově vybudovaný penzion s celoročním provozem. „Rodina Kosí-

kových a jejich vinařství je příkladnou ukázkou, kam lze dojít za dvacet let svobodného podnikání v naší zemi,“ uvedl Zeleněk Brožek z hodnotitelské

komise. Vinařská rodina Kosíkových obhospodaruje 17 hektarů vinic, na nichž pěstuje 14 odrůd vinné révy. Celkem vyprodukuje asi sto tun hroznů, což představuje zhruba 80 tisíc litrů vína. Veškerou produkci zpracovává ve vlastní provozně moderní metodou řízeného kvašení. Lahvovaná vína pak prodává ve vlastní vinárně v Praze i hotelům a restauracím. Druhé místo v soutěži a 40 tisíc korun si odnesla rodina Sochorových, která provozuje klasičtější rodinnou farmu zaměřenou na rostlinnou výrobu. Původních 27 hektarů Sochorovi rozšířili na současných 360 hektarů v oblasti úrodného Polabí. Pěstují cukrovku, obilí, slunečnici a řepku. V budoucnu by na statku měly vzniknout apartmány pro turisty. Člen hodnotitelské komise Jaroslav Bačina ocenil podnikatelský duch farmářů, kteří vsadili na rostlinnou produkci.

(Překlad z angličtiny) (Pokračování na str. 3)



V soutěži Farma roku 2011 zvítězilo Vinařství Cyril Kosík (vlevo), který hospodářs s rodinou. Foto Zuzana Fialová

Peníze na podporu praset a drůbeže

(fia) – Ministerstvo zemědělství vyřídilo na konci minulého roku v rámci podpory dvou nových dotačních programů v sektoru praset a drůbeže téměř čtyři tisíce žádostí o dotace na program 8. Nákazový fond. Podpora sektoru chovu praset na ochranu jejich chovů dosahuje částky 325 milionů a podpora drůbeže téměř 53 milionů korun. Informovala o tom ředitelka odboru komunikace ministerstva zemědělství Kateřina Böhmová s tím, že jde o pomoc při řešení nepříznivé situace na trhu s vepřovým masem a dlouhodobého a rapidního poklesu soběstačnosti České republiky v produkci vepřového masa. „Nepříznivý vývoj se nejvíce projevilo u vepřového masa poklesem soběstačnosti České republiky ve výrobě ze zhruba 100 procent v období před vstupem do Evropské unie na současnou úroveň kolem 60 procent. Podobný trend se projevuje i v sektoru masa drůbežního, kde pokles dosáhl zatím jen 80 procent,“ řekl ministr zemědě-

ství Petr Bendl. Cesty, jak nejohroženější sektory podpořit národními dotacemi, hledalo ministerstvo ve spolupráci s nevládními organizacemi. V rámci velmi řízeného prostoru ujednání pravidel bylo rozhodnuto navázat na podporu ozdravování chovů zahájenou v roce 2010 u chovu prasnic. Byl zpracován návrh dvou nových dotačních podprogramů v sektoru praset a drůbeže v rámci dotačního programu 8. Nákazový fond, a to podprogramu 8.F.b) Podpora vybraných činností zaměřených na preventivní opatření proti výskytu zoonóz v chovech drůbeže. V září Evropská komise návrhy schválila a zájemci o dotace mohli až do 15. listopadu 2011 podávat žádosti. „Obrovské množství žádostí bylo zpracováno ve velkém časovém tlaku, neboť peníze musely být vyplaceny do konce loňského roku,“ uvedl Bendl.

Inzerce



KWS OSIVA s.r.o. Vás zve na konferenci

Kukuřice v praxi 2012

- 11. 1. 2012 Zámecký statek Býkov u Třemošné
- 12. 1. 2012 Parkhotel Hluboká nad Vltavou
- 17. 1. 2012 Hradec Králové, kongresové centrum Aldis
- 18. 1. 2012 Hotel Annahof u Devíti křížů
- 19. 1. 2012 Palačov, hostinec U Horáku

KWS OSIVA s.r.o.
Pod Hradbami 2004/5
594 01 Velké Meziříčí
tel.: 566 520 143
fax: 566 520 754
e-mail: info@kws.cz
www.kws.cz



Téma týdne

Provozní kapaliny a čerpací stanice

Pro provoz mobilní techniky v zemědělství jsou nezbytné pohonné hmoty a provozní kapaliny. Zajišťují správnou funkci spalovacího motoru, převodovky, rozvodovky, hydraulického systému. Informace o nich by měly přispět k orientaci uživatelů mobilní techniky v označování těchto látek, jejich vlastností a podmínek použití. Provoz podnikových čerpacích stanic a jeho ekonomika s tímto tématem samozřejmě přímo souvisí. **STRANA 11**

Rostlinná výroba

MendelNet opět podpořil mladé vědce

Od roku 1996 se pravidelně koná na Agronomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně konference, která je určena pro studenty pregraduálního a postgraduálního studia. Loni proběhl již 16. ročník konference pod názvem MendelNet, přičemž v posledních letech se zvyšoval jak počet otevřených sekcí, tak i počet účastníků nejen z mateřské univerzity, ale i z dalších českých a zahraničních partnerských univerzit. **STRANA 15**

Živočišná výroba

Stádo romanovek, brynza a žinčica

Romanovská ovce patří do skupiny kožových krátkocasých plemen. Řadí se k plodným plemenům, běžně rodi trojčata i čtyřčata. K jejím přednostem patří i ranost a asezonnost rje. Její asezonnost a kratší doba březosti umožňují dvojitá balení za rok. Plodnost u ovcí je jedním z nejdůležitějších faktorů produkce masa, proto je romanovská ovce vhodná k vytvoření základních stád u chovatelů, pro něž je důležitá i ekonomika chovu. **STRANA 20**

Zemědělská technika

Opožděná nadílka ve Stránecké Zhoří

Nové prodejní a servisní středisko nadělil Mikuláš zemědělcům z Českomoravské vrchoviny 7. prosince v devět hodin dopoledne. Stalo se tak ve Stránecké Zhoří nedaleko Velkého Meziříčí v areálu společnosti AGROCENTRUM ZS. S novým střediskem a vystavenou technikou se mohli tamní zemědělci seznámit během dvou dnů otevřených dveří, které byly zahájeny hned po slavnostním přestřižení pásky. **STRANA 23**

Inzerce

Děkujeme Vám za úspěšnou spolupráci v loňském roce a věříme, že s našimi odrůdami bude i ten následující pro Vás příznivý.

Jako poděkování si Vás dovoluujeme pozvat na setkání se zemědělci, která se uskuteční v následujících termínech:

- 10. 1. 2012 - Restaurace U Facků, Vsisko (OL)
- 11. 1. 2012 - Hotel Annahof (D1, exit u Devíti křížů)
- 12. 1. 2012 - Plzeňský Prazdroj

Začátky seminářů v 9,00 hodin • více na www.selgen.cz

SELGEN, A. S.
Podnikové říditelství
Stupice 24, 250 84 Sibrina
tel.: 281 091 443, 46
fax: 281 971 732
e-mail: selgen@selgen.cz

NOVINKA
knížka
COW SIGNALS
Cena 390 Kč

Nizozemský veterinář a nadšenec pro chov dojníc Jan Hulsen sepsal bohatě ilustrovaného průvodce pro chovatele a farmáře o tom, jak vysvětlit chování, stav a fyzické charakteristiky jednotlivých zvířat i jejich skupin. Cow signals není učebnice, ale průvodce světem zvířat – jak ho pozorovat, porozumět mu a hodnotit situaci. V knize je více než 250 obrázků a ilustrací, které jasně ukazují, co se dá sledováním zjistit. Publikace je zaměřena na místa, kterých si budete všimnat, a také na důvody, proč se díváte. Když víte na co se dívat, můžete zachytit řeč svých krav vždy a všude. Kniha Cow signals vám ukáže jak.

Obdobové oddělení: Profi Press s. r. o., Jana Masaryka 2559/56b, Praha 2, Modrá linka: 844 111 999, tel.: 277 001 600, e-mail: odbyt@agroweb.cz, www.profiexpress.cz

MendelNet opět podpořil mladé vědce

Od roku 1996 se pravidelně koná na Agronomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně konference, která je určena pro studenty pregraduálního a postgraduálního studia. Loni proběhl již 16. ročník konference pod názvem MendelNet, přičemž v posledních letech se zvyšoval jak počet otevřených sekcí, tak i počet účastníků nejen z mateřské univerzity, ale i z dalších českých a zahraničních partnerských univerzit.

Jana Vrzalová

Cílem a hlavním posláním konference je dát studentům možnost vystoupit s příspěvkem, který samostatně zpracovali a na jehož výzkumné realizaci se podíleli. Pokud má student možnost vystoupit před svými kolegy a odbornou komisí, získá tolik potřebné zkušenosti a sebevědomí, které se mu v budoucnu bude hodit při aktivních prezentacích a obhajobách výsledků získaných při řešení diplomových a doktorských dizertačních prací.



Proděkan pro informatiku a rozvoj Agronomické fakulty a dlouhodobý koordinátor MendelNetu doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.

Snahou je, aby si student z průběhu prezentace a obhajoby přednesených výsledků vzal ponaučení z případných chyb a nedostatků a v budoucnu se jich vyvaroval. Velmi cenné jsou také diskuse, které se vedou mezi účastníky konference a prezentujícími studenty, protože to je nejlepší příprava na obhajobu vlastní práce před komisí pro státní závěrečné zkoušky. „V nejbližší řadě může být příspě-

vek fakulty a dlouhodobý koordinátor MendelNetu doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.

Konference měla devět sekcí

Konference MendelNet 2011 byla organizována s účelovou podporou na specifický vysokoskolský výzkum podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací poskytnutou Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR a podporou Výzkumného záměru č. MSM6215648905 Biologické a technologické aspekty udržitelnosti řízených ekosystémů a jejich adaptace na změnu klimatu. Zúčastnilo se jí celkem 133 přednášejících především z řad doktorandů, kteří prezentovali své výsledky v devíti sekcích: Fytotechnika, Zootechnika, Agroekologie, Technologie potravin, Biologie rostlin, Biologie živočichů, Technika, Aplikovaná chemie a biochemie a nově Rozvoj venkova. Tři nejlepší z dané sekce následně získali diplom a dárek s propagačními předměty fakulty, celkem bylo oceněno 27 vysokoskolských studentů a jedna studentka gymnázia. Pro zajímavost jsou následně uvedeny některé příspěvky, ostatní jsou veřejně přístupné na stránkách Mendelovy univerzity v Brně.

Sekce Fytotechnika

Ing. Libor Janečka z Ústavu pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně prezentoval letos na MendelNetu v rámci sekce Fytotechnika výsledky vlivu aplikace listového hnojiva s obsahem selenu na výnosové ukazatele u brambor.

■ Klíčové informace

- V listopadu minulého roku proběhl již 16. ročník konference MendelNet na Agronomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně.
- Posláním konference bylo dát studentům možnost vystoupit s příspěvkem, který samostatně zpracovali a na jehož výzkumné realizaci se podíleli.
- Příspěvek zpracovaný na konferenci MendelNet 2011 může být dobrým základem pro budoucí publikaci ve vědeckém časopise.

kování potravního řetězce o prvky, které v něm scházejí nebo jsou v nedostatku.

Příkladem je podle něho selen, který blahodárně působí na lidský organismus, ale často je jeho množství ve stravě nedostatečné. Do potravního řetězce jej lze dodat obohacením půdy o selen v podobě půdní aplikace minerálních hnojiv nebo fortifikací (obohacování biologicky důležitými látkami) konkrétní plodiny mimokořenovou výživou daného prvku. Podle zahraničních autorů lze koncentraci selenu v jednotlivých částech bramboru zvýšit mimokořenovou výživou, důležitým faktorem je ale koncentrace prvku v aplikovaném roztoku. Mezi koncentrací roztoku na povrchu listů a rychlostí absorpce iontů je silná korelace, příliš vysoká koncentrace však může poškodit povrch listů. Vzhledem k tomu, že selen působí negativně na výnos hlíz, a to i při aplikaci nižších dávek selenu na list, jak uvádí Jůzl a kol. (2007), bylo cílem práce ověřit působení společné aplikace selenu s běžně používaným hnojivem obsahujícím dusík a draslík. Předpokladem bylo, že pozitivní působení hnojení dusíkem a draslíkem (NK) na výnosové parametry brambor vyrovná nebo alespoň zmírní negativní působení selenu na tyto parametry.

Na základě uvedených výsledků lze konstatovat, že hnojení dusíkem a draslíkem pozitivně působí na počet hlíz, výnos hlíz i výnos celkové biomasy na trs. Společná aplikace NK hnojiva a selenu měla pozitivní vliv na sledované růstové a výnosové ukazatele pouze v dávce 200 g/ha, při aplikaci 400 g/ha již převládlo negativní působení selenu nad pozitivním působením NK hnojení. Pro praktické využití se jeví jako ideální společná aplikace selenu v dávce 200 g/ha a NK hnojiva, protože u této kombinace hnojiva dochází ke stimulaci výnosotvorných prvků. Podle Ing. Janečky by tato kombinace mohla být vhodnou formou listové výživy pro zvýšení obsahu selenu v hlízách. V příspěvku byly prezentovány pouze jednoleté výsledky a je tedy nutné je ověřit v dalších pokusných letech.

Sekce Technika

Ing. Radek Bednář z Ústavu zemědělské, potravinářské a environmentální techniky provedl společně s kolektivem dalších autorů rozbor základního materiálu u třech řezacích noží sklízecích řezaček traktorových i samojízdných, které jsou klíčovými články při sklizni pícnin.

zvýší. Tento aspekt je samozřejmě promítnut do ekonomiky provozu celého stroje. Každá samojízdná řezačka je vybavena brusným zařízením, které je schopno obnovit geometrii ostří a zachovat tak řezné úhly, na něž je řezný mechanismus seřízen. Pakliže materiál a tepelné zpracování samotné čepele ovšem nejsou vhodné zvoleny, nelze zachovat kvalitu řezanky v délce celé směry do dalšího broušení. Rápidní snížení kvality řezanky nastává do jedné hodiny od začátku provozu.

Délka řezanky, která je limitujícím faktorem pro fermentační procesy konzervace pícnin, se potom neúměrně zvedne. V článku jsou předloženy testy čepele, které byly realizová-

ny jak v laboratorním, tak v reálném prostředí během řezného procesu. Je jednoznačné patrná nutnost spolupráce technologií s konečným uživatelem celého stroje. Řezným čepelím by měla být věnována zvýšená pozornost především ze strany výrobců, kteří je dodávají jako náhradní díly.

MendelNet 2012

Do budoucna se počítá podle doc. Ryanta s tím, že konference MendelNet bude dvoudenní, což by umožnilo seznámení mladých vědců na slavnostním večeru a přispělo tak k lepší spolupráci jednotlivých vědních oborů. Doc. Ryant také upřesnil, že příští MendelNet se uskuteční 28. listopadu 2012.

inzerce



Menu pro úspěch...

Vyberte si to nejlepší řešení!

Silážní hybridy:

AMBROSINI, RONALDINIO, SEVERO, BEATUS

Zrnové hybridy:

RICARDINIO, ZIDANE, KRABAS, KWS 9361

Bioplynové hybridy:

TOURAN, KWS 5133 ECO, FERNANDEZ, KOVADIS



Prof. Ing. Petr Spurný, CSc., proděkan pro vědu a výzkum a doktorská studia Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně předává diplom Mgr. Miroslavu Pernišovi za první místo v sekci Agroekologie na konferenci MendelNet 2011.

vek zpracovaný na konferenci MendelNet 2011 dobrým základem pro budoucí publikaci ve vědeckém časopise. Lze také konstatovat, že konference MendelNet 2011 je ideální platforma pro získání přehledu o vědecko-výzkumné činnosti v daném oboru, na niž se podílejí studenti," uvedl proděkan pro informatiku a rozvoj fakulty Agronomic-

Autor uvedl, že od počátku 90. let minulého století značně poklesl přísun živin do půdy v minerálních i kvalitních organických hnojivech, čímž vznikla negativní bilance živin v půdě. Upozornil na to, že dopady mírné deficience jednotlivých prvků mohou být zmírněny mimokořenovou výživou. Foliární výživa může navíc sloužit k obo-

KWS



Sejeme budoucnost
od roku 1856

www.kws.cz