



Sladovnický ječmen



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

# SDRUŽENÍ PRO JEČMEN A SLAD

ve spolupráci s

ČZU v Praze, ZVÚ Kroměříž, Ditana Velká Bystřice, Mendelu v Brně,

za podpory PROGRAMU ROZVOJE VENKOVA

vydává

# KOMPENDIUM 2013

ke konferenci

## INTENZITA A KVALITA



- 11. 2. 2013 LIBČANY, OKR. H. KRÁLOVÉ
- 12. 2. 2013 ČERVENÝ ÚJEZD, OKR. PRAHA-ZÁPAD
- 13. 2. 2013 ČERNÁ HORA, OKR. BLANSKO
- 14. 2. 2013 VSISKO, OKR. OLOMOUC

# Konference

## Intenzita a kvalita

*11. – 14. 2. 2013*

### Schéma programu konference

**8.30 - 9.00**

**Prezence a občerstvení**

**9.00 - 10.40**

- Zahájení
- Trh plodin a technologií. [prof. J. Vašák]
- Kukuřice jako předplodina sladovnického ječmene  
[Ing. M. Váňová, doc. L. Hřivna]
- Kvalita sklizně 2012 a její trendy.  
[Ing. V. Psota]

**10.40 – 11.00**

**Přestávka**

**11.00 - 13.00**

- Trh ječmene a sladu v ČR.  
[Ing. L. Jurášek]
- Eliminace suchého jara a prognóza technologie  
(výživa, hnojení, hospodaření s vodou a posílení kořenů atd.).  
[Ing. L. Černý, Ing. M. Hájek]
- Klíčové momenty limitující výnos a kvalitu a jejich optimalizace  
(předplodiny, výživa, regulace...)  
[Ing. Běhal, Ing. Bezdíčková, doc. Hřivna]
- Diskuse

**13.00**

**Závěr + oběd**

# Sdružení pro ječmen a slad (SJS)

ve spolupráci s ČZU v Praze, ZVÚ Kroměříž,  
Ditana Velká Bystřice, Mendelu v Brně



Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta agrobiologie,  
potravinových a přírodních zdrojů



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA



ZVÚ  
Kroměříž



## Konference

### Intenzita a kvalita

**11. – 14. 2. 2013**

Libčany .....	11. 2. 2013
Červený Újezd .....	12. 2. 2013
Černá Hora .....	13. 2. 2013
Vsisko .....	14. 2. 2013

---

Toto kompendium bylo zpracováno s využitím výsledků v rámci výzkumného záměru MSM 6046070901 a Programu rozvoje venkova.

a za finanční podpory společností:

AGRA GROUP, AGRADA, AGROALIANCE, AGROTEST FYTO, AGROVITA, ARYSTA LifeScience, BASF, ČZU v Praze, DITANA, DOW AgroSciences, DuPONT, EGT Systém, CHEMAP AGRO, MSK KROMĚŘÍŽ, MENDELU, SELGEN, SYNGENTA Czech, TRISOL, VÚPS

---

© Sdružení pro ječmen a slad (SJS)  
ČSA 780, 783 53 Velká Bystřice  
Tel. : +420 585110332  
Mail: bezdickova@ditana.cz



ISBN 978-80-213-2360-5 (ČZU v Praze)

# OBSAH

Sdružení pro ječmen a slad v roce 2013 .....	1
Představenstvo	
Ječmen sladovnický a jeho možnosti .....	3
Jan VAŠÁK	
Změna dotační politiky po roce 2013 v rámci nového rozpočtového období EU na rok 2014 - 2020 .....	6
Jan KŘOVÁČEK	
Sladovnický ječmen v roce 2012 .....	9
Ivo HARTMAN	
Eliminace suchého jara a možnosti pěstitelské technologie jarního ječmene.....	12
Ladislav ČERNÝ, Martin HÁJEK	
Vliv předplodiny a diferencovaného hnojení dusíkem na výnos a obsah N-látek v zrna jarního ječmene.....	16
Luděk HŘIVNA, Rostislav RICHTER, Pavel RYANT	
Výsledky pokusů s jarním ječmenem po obilovině a kukuřici, z velmi nepříznivého roku 2012 v jihovýchodní části Moravy .....	19
Marie VÁŇOVÁ	
Systém stimulace jarního ječmene .....	24
Jan ŠAMALÍK	
Dusík rozhoduje o výnosu a kvalitě zrna .....	26
Rostislav RICHTER, Luděk HŘIVNA, Radomír BĚHAL	
Využití LOVOCaN a dalších listových hnojiv ve výživě jarního ječmene .....	30
Radek KOŠÁL	
Možnosti uplatnění NP roztoku ve výživě jarního ječmene .....	33
Luděk HŘIVNA, Barbora KOTKOVÁ	
Použití dusíkatých hnojiv s inhibítorem ureázy u jarního ječmene .....	37
Jaroslav MRÁZ	
Přímé náklady vynaložené na pěstování ječmene se mohou lišit .....	39
Luděk HŘIVNA, Radomír BĚHAL, Rostislav RICHTER	
Výnos zrna jarního ječmene ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) pěstovaného v dlouhodobé monokultuře stacionárního polního pokusu na lokalitě Žabčice .....	41
Tamara DRYŠLOVÁ, Vladimír SMUTNÝ, Jan KŘEN, Barbora PROCHÁZKOVÁ	

Vztah mezi obsahem živin v sušině rostlin ječmene, výnosem a obsahem N-látek v zrnu.....	43
Luděk HRIVNA, Rostislav RICHTER, Pavel RYANT	
Problematika aplikace Cerone 480 SL v jarním ječmeni v teplých ročnících .....	46
Alena BEZDÍČKOVÁ	
Fungicidní ochrana jarního ječmene v roce 2012 .....	48
Ladislav ČERNÝ, Martin HÁJEK	
Přeskladnění osiva sladovnického ječmene .....	50
Hana HONSOVÁ	
Arysta – přípravky pro výnos a kvalitu sladovnického ječmene .....	52
Zdeněk PEZA	
S fungicidy firmy Dow AgroSciences nejen proti padlí travnímu.....	54
Petr VLAŽNÝ	
Regulátory růstu a smáčedla – v jarním ječmeni opatrně .....	56
Alena BEZDÍČKOVÁ	
Nové možnosti regulace polehání jarního sladovnického ječmene .....	58
Martin HÁJEK, Ladislav ČERNÝ, Pavel CIHLÁŘ	
Syngenta technologie pro jarní ječmen .....	62
Renata SALAVOVÁ, Vojtěch KOCUREK	

# JMENNÝ REJSTŘÍK AUTORŮ

Pozn.: **Tučně** označené strany = hlavní autor

## B

Běhal Radomír .....26, 39  
Bezdičková Alena .....**46, 56**  
(Bezdicova@ditana.cz)

## C - Č

Cihlář Pavel ..... 58  
(Cihlar@af.czu.cz)  
Černý Ladislav ..... **12, 48, 58**  
(CernyL@af.czu.cz)

## D

Dryšlová Tamara .....**41**  
(Dryslova@mendelu.cz)

## H

Hájek Martin .....**58**  
(HajekM@af.czu.cz)  
Hartman Ivo..... **9**  
(Hartman@beerresearch.cz)  
Honsová Hana .....**50**  
(Honsova@af.czu.cz)  
Hřivna Luděk ..... **16, 26, 33, 39, 43**  
(Hrivna@mendelu.cz)

## K

Kocurek Vojtěch ..... 62  
Košál Radek .....**30**  
(Radek.Kosal@lovochemie.cz)  
Kotková Barbora..... 33  
Křen Jan..... 41  
Křováček Jan.....**6**  
(Krovacek@af.czu.cz)

## M

Mráz Jaroslav .....**37**  
(Jaroslav.Mraz@agra.cz)

## P

Peza Zdeněk.....**52**  
(Zdenek.Peza@arystalifescience.com)  
Procházková Barbora ..... 41

## R

Richter Rostislav ..... 16, **26**, 39, 43  
(rich@mendelu.cz)  
Ryant Pavel ..... 16, 43

## Š - Š

Salavová Renata .....**62**  
(Renata.Salavova@syngenta.com)  
Smutný Vladimír ..... 41  
Šamalík Jan .....**24**  
(jan.samalik@chemapagro.cz)

## V

Váňová Marie .....**19**  
(VanovaM@vukrom.cz)  
Vašák Jan ..... **1, 3**  
(Vasak@af.czu.cz)  
Vlažný Petr .....**54**  
(PVLazny@dow.com)