

AGRICULTURA – SCIENTIA – PROSPERITAS



ŘEPKA, MÁK, HOŘČICE

SBORNÍK KONFERENCE S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ

19.2.2003

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

**Česká zemědělská společnost na ČZU v Praze
a katedra rostlinné výroby**

AGRICULTURA – SCIENTIA – PROSPERITAS



ŘEPKA, MÁK, HOŘČICE

SBORNÍK REFERÁTŮ

**z konference
katedry rostlinné výroby ČZU v Praze**

Praha, 19.2.2003

za podpory společností AGRA CZ, AGRADA, AGROPOL, ARYSTA Agro Czech, BAYER Crop Sciences, BOHEMIA HOP, CROMPTON Uniroyal, ČESKÝ MÁK, DOW AgroSciences, DU PONT, FARMET, FN AGRO, HASIT, KUBART, SLOVAKOFARMA, SUMI AGRO, SYNGENTA

Sborník vznikl za podpory

NAZV 2060/14/08101/0 – Využití produkčního potenciálu hybridních a geneticky modifikované řepky ozimé s důrazem na biofumigační účinky glukosinolátů.
MSM 412 1 00002 – Stabilizující a omezující faktory tvorby výnosu a jakosti rostlinné produkce.

Lektor: Doc. Ing. Miroslav Bechyně, DrSc.; Doc. Ing. Jaroslav Vincenc, CSc.

© ČZU v Praze, Katedra rostlinné výroby AF

165 21 Praha 6 - Suchbátův Břez

tel. 22438 2535, fax: 22438 2535

HOSNEDL@AF.CZU.CZ

<http://www.af.czu.cz/svri/>

Česká zemědělská společnost na ČZU v Praze

Ing. Josef Brixí, CSc.

tel.: 22438 2886-7

ISBN 80-213-1007-3

OBSAH

Horizonty světového agrárního trhu Petr TUČEK.....	1
Možnosti ovlivnění tržní kvality řepky, máku a hořčice Helena ZUKALOVÁ, Jan VAŠÁK.....	8
Glukosinoláty a krmivářství Helena ZUKALOVÁ, Jarmil VÝMOLA.....	17
Nové poznatky z výzkumu řepky ozimé Kolektiv skupiny olejnin na Agronomické fakultě ČZU v Praze	27
Vliv hrudovitosti půdy na škodlivost slimáčků Přemysl ŠTRANC, Daniel ŠTRANC, Jan VAŠÁK	35
Minimalizace nebo orba pro řepku David BEČKA, Přemysl ŠTRANC, Jan VAŠÁK	40
Netradiční způsoby ochrany ozimé řepky proti slimáčkům a plzákům Přemysl ŠTRANC, Jan VAŠÁK, Daniel ŠTRANC, Jan SEITZ	45
Doporučení pro ošetření řepky ozimé na jaře roku 2003 Jan VAŠÁK, David BEČKA, Vlastimil MIKŠÍK, Přemysl ŠTRANC	50
Nové poznatky k aplikaci růstových regulátorů u řepky ozimé David BEČKA, Jan VAŠÁK	57
Využití ochranných obsevových směsí pro monitoring náletu škůdců generativních orgánů řepky ozimé Přemysl ŠTRANC, Daniel NERAD, Jan VAŠÁK	65
Vliv brukvovitých plodin a hnojení sírou na výskyt chorob a škůdců Petr KROUTIL, Přemysl ŠTRANC, Evženie PROKINOVÁ, Jan VAŠÁK	69
Choroby řepky význam v ČR a ochrana proti nim Evženie PROKINOVÁ	76
Vliv biofumigačního působení brukvovitých předplodin na ozimou pšenici Petr KROUTIL, Jan VAŠÁK, Evženie PROKINOVÁ.....	81
The influence of previous crops of winter wheat from family <i>Brassicaceae</i> on biological parameters of soil Lubomír RŮŽEK, Michaela NOVÁKOVÁ, Petr JURKOVSKÝ, Wieslaw BARABASZ	86
Ochrana ozimé řepky proti škůdcům v Polsku Marek MRÓWCZYŃSKI, Henryk WACHOWIAK, Feliczyta WALZAK	89
Rozsah a efektivita jarní ochrany proti škůdcům oz. řepky se zaměřením na škůdce šešulí Tadeusz WALKOWSKI.....	103

Výživa a hnojení intenzivně pěstovaných porostů ozimé řepky Josef VOSTAL	111
Vztah hustoty ozimé řepky a účinnosti hnojení dusíkem na jaře Perla KUCHTOVÁ, Vlastimil MIKŠÍK	117
Pěstování průmyslové řepky na plochách uvedených do klidu Wolfgang RÖHL	124
Český mák a jeho perspektivy Jan VAŠÁK, Zdeněk KOSEK, Pavel CIHLÁŘ	128
Technologie máku setého pro dvoutunové výnosy semen Pavel CIHLÁŘ, Jan VAŠÁK, Zdeněk KOSEK	134
Regulace tvorby výnosu a poléhání jarního máku Tomáš ROUBAL	142
Možné použití fungicidů v máku Pavel CIHLÁŘ, Jan VAŠÁK	150
Informace o pokusech s přípravkem Basta 15 v máku setém Pavel CIHLÁŘ, Jan VAŠÁK	155
Seřízení sklízecích mlátiček pro sklizeň máku setého František KUMHÁLA, Radomil VLK	158
Pěstitelská technologie hořčice bílé a její perspektivy po vstupu ČR do EU Jan VAŠÁK, Helena ZUKALOVÁ, Jaroslav HÁJEK	163
Systém výživy řepky a listová výživa Martin PILAŘ	169
Nové poznatky a zkušenosti s rostlinným stimuletem ATONIK Petr BABUŠKA	174
Jarní insekticidní clona v řepce ozimé Petr PORTYCH	177
Čištění drobných semen Jan KUBART	179
Mospilan 20 SP -doposud získané zkušenosti v řepce ozimé Zdeněk KREJCAR	184
Stálce i novinky v sortimentu pesticidů firmy SYNGENTA pro ochranu řepky olejky Michal VOKŘÁL	189
Farmet Česká Skalice, a.s. – představení firmy	194

JMENNÝ REJSTŘÍK AUTORŮ

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

B

Babuška Petr **174**
(Babuska@arysta.cz)
Barabasz Wieslaw 86
Bečka David **40, 50, 57**
(Becka@af.czu.cz)

C

Cihlář Pavel.. 128, **134, 150, 155**
(Cihlar@af.czu.cz)

H

Hájek Jaroslav 163
(Hajek@czhops.cz)

J

Jurkovský Petr 86

K

Kolektiv skupiny olejin **27**
(Vasak@af.czu.cz)
Kosek Zdeněk 128, 134
(Kosekz@slofa.cz)
Krejcar Zdeněk **184**
(Zdenek.Krejcar@Sumitomocorp.cz)
Kroutil Petr **69, 81**
(Kroutil@af.czu.cz)
Kubart Jan **179**
(Kubart@kubart.cz)
Kuchtová Perla **117**
(Kuchtova@af.czu.cz)
Kumhála František **158**
(Kumhala@tf.czu.cz)

M

Mikšík Vlastimil 50, 117
(Miksik@af.czu.cz)
Mrówczyński Marek **89**
(M.Mrowczynski@ior.poznan.pl)

N

Nerad Daniel 65
(Nerad@af.czu.cz)
Nováková Michaela 86

P

Pilař Martin **169**
(AgraCZ@st.ipex.cz)
Portych Petr **177**
(PPortych@dow.com)
Prokinová Evženie 69, **76, 81**
(Prokinova@af.czu.cz)

R

Roubal Tomáš **142**
Röhl Wolfgang **124**
(Wolfgang.Roehl@landtag-mv.de)
Růžek Lubomír **86**
(Ruzek@af.czu.cz)

S - Š

Seitz Jan 45
Štranc Daniel 35, 45
Štranc Přemysl **35,**
40, **45, 50, 65, 69**
(Stranc@af.czu.cz)

T

Tuček Petr **1**
(Tucek@vuze.cz)

V

Vašák Jan 8, 35, 40, 45,
50, 57, 65, 69, 81,
128, 134, 150, 155, 163
(Vasak@af.czu.cz)
Vlk Radomil 158
(Vlkr@slofa.cz)
Vokřál Michal **189**
(Michal.Vokral@syngenta.com)
Vostal Josef **111**
(Vostal@af.czu.cz)
Výmola Jarmil 17

W

Wachowiak Henryk 89
Walkowski Tadeusz **103**
Walzak Felicyta 89

Z

Zukalová Helena **8, 17, 163**
(Zukalova@af.czu.cz)

