

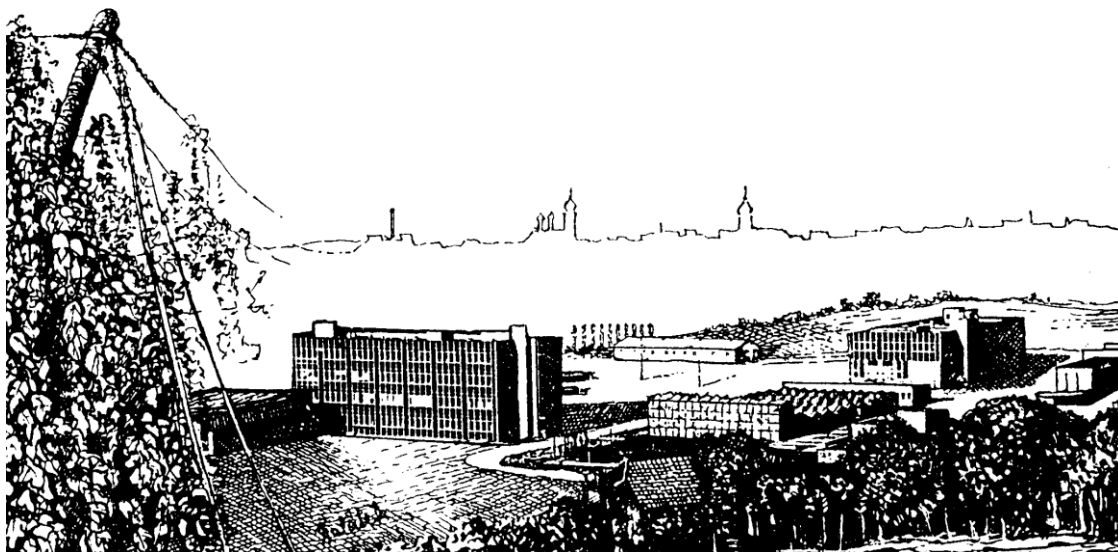


Chmelařský institut s.r.o.

HOP RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
Kadaňská 2525, 438 46 Žatec, Czech Republic
www.chizatec.cz

Seminář k agrotechnice chmele

Sborník přednášek a příspěvků ze semináře konaného dne 23. 2. 2017



Žatec, ČR
Únor 2017

SEMINÁŘ K AGROTECHNICE CHMELE

**SBORNÍK PŘEDNÁŠEK A PŘÍSPĚVKŮ ZE SEMINÁŘE KONANÉHO DNE 23. 2. 2017
VE CHMELAŘSKÉM INSTITUTU S. R. O. V ŽATCI**

Vydavatel:

Svoboda Petr

Editor:

Ing. Josef Ježek, Ph.D.

2017

ISBN 978-80-86836-92-8

Náklad: 250 ks

Doporučená cena: 100 Kč

© Chmelařský institut s. r. o., 2017

OBSAH

SLOVO EDITORA Ing. Josef Ježek, Ph.D. <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i>	7
1/ YARA – SYSTÉM VÝŽIVY CHMELE Ing. Pavel Janík <i>YARA Agri Czech Republic s. r. o., Praha</i>	8
2/ STAV ZÁSOBENOSTI CHMELOVÝCH PŮD A VÝSLEDKY LISTOVÝCH ANALÝZ SE ZAMĚŘENÍM NA SÍRU V ROCE 2016 Jiří Malý, Jaroslav Vaňousek, Ondřej Vrábík <i>ZKULAB s. r. o. a Zemědělská oblastní laboratoř Malý a spol., Postoloprty</i>	12
3/ SÍRA A ZINEK VE VÝŽIVĚ CHMELE Ing. Jaroslav Maťátko, Ing. Jaromír Češka <i>Hopex Louny, s. r. o.</i>	17
4/ UŽITÍ GRANULOVANÝCH VÁPENATÝCH HNOJIV KALCIS VE CHMELNICÍCH Ing. Radka Hynková <i>AGROVÁPNO s. r. o., Pohořany</i>	23
5/ VÝŽIVA CHMELE A VYBRANÝCH POLNÍCH PLODIN S ICL SF Ing. Vít Chmel, MBA <i>ICL Specialty Fertilizers Czech Republic & Slovakia</i>	27
6/ OVĚŘOVÁNÍ ÚČINKU POMOCNÉ LÁTKY ABOMIN (ECOSTONE) PŘI PĚSTOVÁNÍ CHMELE NA ÚH STEKNÍK V LETECH 2014 - 2016 Ing. Josef Ježek, Ph.D., ¹⁾ Andreas Storti ²⁾ ¹⁾ <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i> ²⁾ <i>Andreas Storti, Nitron Group Corporation, USA</i>	40
7/ VÝSADBA CHMELE V ZEMĚDĚLSKÉ SPOLEČNOSTI CHRÁŠŤANY S. R. O. Ing. Miloslav Klas, CSc., Ing. Michaela Klasová, Miloslav Klas ml. <i>Zemědělská společnost Chrást'anys. r. o.</i>	49
8/ 25 LET PĚSTOVÁNÍ CHMELE V PODNIKU PETROHRADSKÁ, SPOLEČNOST S RUČENÍM OMEZENÝM Ing. Petr Čapek, Zdeněk Hausner <i>Petrohradská, společnost s ručením omezeným</i>	68
9/ RETENČNÍ NÁDRŽE PRO EFEKTIVNÍ HOSPODAŘENÍ S VODOU Ing. Martin Rosa, ¹⁾ Ing. Václav Kyncl, ¹⁾ Bohumil Klíma ²⁾ ¹⁾ <i>E-agro s. r. o., Rakovník</i> ²⁾ <i>Aquahop s. r. o., Rakovník</i>	72

10/ VÝPOČET ZÁVLAHOVÝCH DÁVEK V R. 2016 PRO STANICI ŽATEC Ing. Josef Ježek, Ph.D. <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i>	75
11/ OCHRANA CHMELE PŘED ZVĚŘÍ VE SPOLEČNOSTI TRŠICKÁ ZEMĚDĚLSKÁ A. S. Ing. Ivo Macháček <i>Tršická zemědělská a. s., Tršice u Olomouce</i>	77
12/ INSTALACE HLINÍKOVÝCH VLAJEČEK S PODPOROU PACHOVÝCH REPELENTŮ ANTIFER A PACHO-LEK K ZABRÁNĚNÍ ŠKOD NA CHMELU OKUSEM ZVĚŘÍ SRNČÍ Ing. Josef Ježek, Ph.D., ¹⁾ Ing. Josef Lorenc ²⁾ ¹⁾ <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i> ²⁾ <i>Ing. Josef Lorenc, zemědělský podnikatel (SHR), Markvarec</i>	83
13/ APLIKACE REPELENTU TRICO® V OCHRANĚ CHMELE PROTI OKUSU ZVĚŘÍ SRNČÍ NA ÚH STEKNÍK V R. 2016 Pavel Kozlovský, Ing. Josef Ježek, Ph.D. <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i>	95
14/ INFORMACE K HODNOCENÍ KOMPOSTU KOBRA ÚDLICE, S. R. O. PŘI VÝSADBĚ CHMELE NA PODZIM 2015 NA ÚH STEKNÍK Pavel Kozlovský, Miroslav Brynda, Ing. Josef Ježek, Ph.D. <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i>	99
15/ ORGANICKÉ PELETY Z DRŮBEŽÍHO TRUSU NIZOZEMSKÉ FIRMY DOVCO BV Ing. Petr Muller <i>Berry servis, s. r. o., Břežany u Českého Brodu</i>	104
16/ CHMELOVÁ SADBA A VYHODNOCENÍ SLEDOVANÝCH STANOVIŠŤ V ROCE 2016 Miroslav Brynda <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i>	110
17/ NEJLEPŠÍ POROSTY VÝSAZŮ ŽPČ VT Z PRODUKCE CHMELAŘSKÉHO INSTITUTU S. R. O. V LETECH 2007 - 2016 Miroslav Brynda <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i>	121
18/ ELIMINACE KRÁDEŽÍ VYSÁZENÉ SADBY NA ÚH STEKNÍK Pavel Kozlovský, Miroslav Brynda, Ing. Josef Ježek, Ph.D. <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i>	128
19/ RARITNÍ DUBNOVÝ VÝSAZ CHMELE V DŮSLEDKU MAJETKOVÝCH PERIPETIÍ Miloslav Macek, Čestmír Malý <i>Zemědělský podnikatel (SHR), Miloslav Macek, Polepy</i>	130
20/ PŘÍKLAD ZPŮSOBU VÝSADBY CHMELE V ANGLII Ing. Josef Ježek, Ph.D., Ing. Vladimír Nesvadba, Ph.D. <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i>	144

- 21/ **VYBRANÁ AGROTECHNIKA CHMELE NA ÚH STEKNÍK V R. 2016**
Ing. Jaroslav Pokorný, Ph.D., Pavel Kozlovský
Chmelařský institut s. r. o., Žatec **153**
- 22/ **AGROMETEOROLOGICKÝ ROK 2015/2016 NA STEKNÍKU**
Ing. Josef Ježek, Ph.D., Ing. Pavel Donner
Chmelařský institut s. r. o., Žatec **160**
- 23/ **NOVÉ GENOTYPY CHMELE DO NÍZKÝCH KONSTRUKCÍ**
Ing. Vladimír Nesvadba, Ph.D., Ing. Jitka Charvátová, Ing. Lucie Štefanová
Chmelařský institut s. r. o., Žatec **166**
- 24/ **TECHNICKÉ ŘEŠENÍ AGREGACE STRHÁVAČE A TRAKTORU NA ÚH STEKNÍK**
František Kyselica, Ing. Josef Ježek, Ph.D.
Chmelařský institut s. r. o., Žatec **172**
- 25/ **DOPRAVNÍ VŮZ CHMELOVÉHO PRODUKTU NEJEN PRO NÍZKÉ KONSTRUKCE**
Ing. Jan Podsedník,¹⁾ Ing. Milan Maršíček,¹⁾ doc. Ing. Adolf Rybka, CSc.,²⁾
doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.,²⁾ Ing. Ivo Honzík,²⁾ Ing. Jaroslav Pokorný, Ph.D.³⁾
a Ing. Josef Ježek, Ph.D.³⁾
¹⁾ *Chmelařský institut s. r. o., Žatec*
²⁾ *ČZU v Praze, Technická fakulta, Katedra zemědělských strojů*
³⁾ *Chmelařský institut s. r. o., Žatec* **177**
- 26/ **OBSAH RIZIKOVÝCH PRVKŮ A ÚROVEŇ ZASOLENÍ PŮD VE CHMELNICÍCH ÚH STEKNÍK**
Ing. Pavel Donner
Chmelařský institut s. r. o., Žatec **183**
- 27/ **OBSAH ŽIVIN A RIZIKOVÝCH PRVKŮ V PŮDĚ NAVRÁCENÉ V RESTITUCI A PŘIPRAVENÉ PRO VÝSADBU CHMELE**
Ing. Pavel Donner, Ph.D.,¹⁾ Ing. Josef Ježek, Ph.D.,¹⁾ Luděk Počta²⁾
¹⁾ *Chmelařský institut s. r. o., Žatec*
²⁾ *Benediktinská hospodářská správa Břevnov s. r. o., Praha, středisko Libočany* **191**
- 28/ **CHMEL A REZIDUA PESTICIDŮ**
Ing. Karel Krofta, Ph.D., Ing. Jana Šnidlová
Chmelařský institut s. r. o., Žatec **207**
- 29/ **ÚLET POSTŘIKOVÉ KAPALINY MŮŽE VÉST K VYSOKÝM SANKCÍM A KRÁCENÍ DOTACÍ**
Ing. Jaroslava Engelová
ÚKZÚZ, Sekce rostlinolékařské péče, Pracoviště kontroly POR, Oddělení rostlinolékařské inspekce Žatec **215**
- 30/ **OFICIÁLNÍ ODPOVĚĎ ÚKZÚZ NA DOTAZ LIMITACE MĚDI VE VZTAHU K PŘÍPRAVKŮM NA OCHRANU CHMELE**
Ing. Josef Ježek, Ph.D.
Chmelařský institut s. r. o., Žatec **218**

31/ Co ZNAMENÁ ZKRATKA CCPA?

Ing. Michal Vokřál, CSc.

Czech Crop Protection Association (Česká asociace ochrany rostlin)

231

PŘÍLOHY

PŘEHLED VYDANÝCH SBORNÍKŮ K TÉMATU PĚSTOVÁNÍ CHMELE	235
VYDANÉ METODIKY PRO PRAXI VOLNĚ KE STAŽENÍ NA WWW.CHIZATEC.CZ	241
CHMELAŘSKÁ ROČENKA 2017	242
ČASOPIS CHMELAŘSTVÍ	243
NABÍDKA TRIČEK S CHMELOVÝMI MOTIVY	244
TECHNIKA PRO ZAKLÁDÁNÍ / OBNOVU CHMELNIC (DLÁTOVÝ PLUH)	245
TECHNIKA PRO ZAKLÁDÁNÍ / OBNOVU CHMELNIC (HLOUBKOVÝ PODRÝVÁK)	248
ZAŘÍZENÍ PRO BODOVOU APLIKACI PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN	250
GLOBAL FERTILIZER DAY (13 OCTOBER 2016)	251
ÚKZÚZ – SEZNAM ODRŮD CHMELE ZAPSANÝCH VE STÁTNÍ ODRŮDOVÉ KNIZE K 30. 6. 2016	252
ÚKZÚZ – SKLIZEŇ CHMELE DLE OKRESŮ ZA ROK 2016	253
ÚKZÚZ – SKLIZEŇ CHMELE DLE ODRŮD ZA ROK 2016	254

DODANÉ PŘÍSPĚVKY NEPROŠLY JAZYKOVOU ÚPRAVOU.