

OBSAH

SLOVO EDITORA Ing. Josef Ježek, Ph.D. <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i>	8
1/ PROČ JE KŘÍDOVÝ VÁPENEC KALCIS TAK ÚČINNÝ? Ing. Radka HYNKOVÁ <i>AGROVÁPNO s. r. o., Pohořany</i>	10
2/ VÝSLEDKY POKUSU S HNOJIVY ŘADY AGROLEAF PŘI PĚSTOVÁNÍ CHMELE NA ÚH STEKNÍK V R. 2017 Ing. Josef JEŽEK, Ph.D., Ing. Pavel DONNER <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i>	15
3/ VÝSLEDKY POKUSU S HNOJIVY YARA PŘI PĚSTOVÁNÍ CHMELE NA ÚH STEKNÍK V R. 2017 Ing. Josef JEŽEK, Ph.D., Ing. Pavel DONNER <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i>	25
4/ YARA – SYSTÉM VÝŽIVY CHMELE Ing. Pavel JANÍK <i>YARA Agri Czech Republic s. r. o., Praha</i>	36
5/ ZVÝŠENÍ EFEKTIVITY APLIKACE MINERÁLNÍCH HNOJIV VE CHMELNICÍCH Ing. Pavel DONNER, ^{1) 2)} Ing. Josef JEŽEK, Ph.D. ¹⁾ ¹⁾ <i>Chmelařský institut s. r. o., Žatec</i> ²⁾ <i>ČZU v Praze, FAPPZ, Katedra rostlinné výroby</i>	40
6/ STAV ZÁSOBENOSTI CHMELOVÝCH PŮD A VÝSLEDKY LISTOVÝCH ANALÝZ SE ZAMĚŘENÍM NA NEDOSTATKY ŽIVIN BĚHEM VEGETACE V ROCE 2017 Jiří MALÝ, Ing. Ludmila KAPLETOVÁ <i>LABORATOŘ POSTOLOPRTY s. r. o.</i>	43
7/ SYNERGIN E-VITAL, PŘÍRODNÍ PŘÍPRAVEK K PODPOŘE RŮSTU ROSTLIN NEOBSAHUJÍCÍ NEŽÁDOUCÍ ANORGANICKÉ LÁTKY Renata SRBOVÁ <i>JUWITAL s. r. o., Praha</i>	51
8/ ZKUŠENOSTI S POMOCNÝMI LÁTKAMI U CHMELE Ing. Jaroslav MATÁTKO, Ing. Jaromír ČEŠKA <i>Hopex Louny, s. r. o.</i>	55

- 9/ **STANOVISKA OBCHODNÍKŮ S CHMELEM K (NE)POUŽÍVÁNÍ POMOCNÝCH LÁTEK VE CHMELU**
Ing. Josef JEŽEK, Ph.D., Ing. Ivo KLAPAL
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 65
- 10/ **ORGANICKÉ PELETY Z DRŮBEŽÍHO TRUSU NIZOZEMSKÉ FIRMY DOFCO BV**
Ing. Petr MULLER
Berry servis, s. r. o., Břežany u Českého Brodu 69
- 11/ **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.
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 75
- 12/ **INFORMACE O ZALOŽENÍ POKUSU S HNOJIVEM AGROBLEN PŘI VÝSADBĚ CHMELE NA ÚH STEKNÍK NA PODZIM 2017**
Ing. Pavel DONNER, Ing. Jaroslav POKORNÝ, Ph.D., Pavel KOZLOVSKÝ, Ing. Josef JEŽEK, Ph.D.
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 78
- 13/ **ZALOŽENÍ POKUSŮ S MIKROBIÁLNÍMI KMENY *AZOTOBACTER CHROOCOCCUM* A *BACILLUS MUCILAGINOSUS* PRO ZVÝŠENÍ UTILIZACE ŽIVIN VE CHMELNICI**
Ing. Pavel DONNER, ¹⁾²⁾ Ing. Josef JEŽEK, Ph.D., ¹⁾ Luděk POČTA ³⁾
¹⁾ *Chmelařský institut s. r. o., Žatec*
²⁾ *ČZU v Praze, FAPPZ, Katedra rostlinné výroby*
³⁾ *Benediktinská hospodářská správa Břevnov s. r. o., Praha, středisko Libočany* 81
- 14/ **PODZIMNÍ ŘEZ CHMELE JEN PRO DOSADBU CHMELE**
Miloš HEJDA
CHMEL spol. s r. o., Pochvalov 85
- 15/ **PŘEDSTAVUJEME VÁM STROJE PRO MĚLKOU I HLOUBKOVOU KULTIVACI CHMELNIC ZNAČKY DONDI**
Ing. Pavel JEŽEK
AGRIMA Žatec s. r. o., Staňkovice 90
- 16/ **VYBRANÁ AGROTECHNIKA CHMELE NA ÚH STEKNÍK V ROCE 2017**
Ing. Jaroslav POKORNÝ, Ph.D., Pavel KOZLOVSKÝ
Chmelařský institut s. r. o. 97
- 17/ **AGROMETEOROLOGICKÝ ROK 2016/2017 NA STEKNÍKU**
Ing. Pavel DONNER, ¹⁾²⁾ Ing. Josef JEŽEK, Ph.D. ¹⁾
¹⁾ *Chmelařský institut s. r. o., Žatec*
²⁾ *ČZU v Praze, FAPPZ, Katedra rostlinné výroby* 105

- 18/ **VELKOOBJEMOVÉ NÁDRŽE A KAPKOVÉ ZÁVLAHY**
 Ing. Martin ROSA, ¹⁾²⁾ Ing. Václav KYNCL, ¹⁾²⁾ Bohumil KLÍMA ²⁾
¹⁾ *E-agro s. r. o., Rakovník*
²⁾ *Aquahop s. r. o., Rakovník* 111
- 19/ **VÝPOČET ZÁVLAHOVÝCH DÁVEK V R. 2017 PRO STANICI ŽATEC**
 Ing. Josef JEŽEK, Ph.D.
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 117
- 20/ **VYBUDUJE SE PŘEHRADA NA PODVINECKÉM POTOCE U KRYR?**
 Ing. Josef JEŽEK, Ph.D.
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 119
- 21/ **CHMELOVÁ SADBA A VYHODNOCENÍ SLEDOVANÝCH STANOVÍŠŤ V ROCE 2017**
 Miroslav BRYNDA
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 125
- 22/ **NOVÉ ČESKÉ ODRŮDY CHMELE**
 Ing. Vladimír NESVADBA, Ph.D.
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 137
- 23/ **NOVÉ ČESKÉ ODRŮDY CHMELE BOOMERANG A GAIA VE ZKOUŠKÁCH ÚKZÚZ**
 Ing. Zdeněk NESVADBA
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ), Oddělení chmele Žatec 143
- 24/ **ŠLECHTĚNÍ AROMATICKÝCH CHMELŮ**
 Ing. Vladimír NESVADBA, Ph.D., Ing. Jitka CHARVÁTOVÁ, Ing. Lucie ŠTEFANOVÁ
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 152
- 25/ **AGROTECHNIKA CHMELE PĚSTOVANÉHO V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ**
 Ing. Pavel DONNER, ¹⁾²⁾ Ing. Josef JEŽEK, Ph.D., ¹⁾ Ing. Ivo KLAPAL ¹⁾
¹⁾ *Chmelařský institut s. r. o., Žatec*
²⁾ *ČZU v Praze, FAPPZ, Katedra rostlinné výroby* 156
- 26/ **OCHRANA CHMELE V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ**
 Ing. Josef VOSTŘEL, CSc.
Chmelařský institut s. r. o. 174
- 27/ **TERMICKÁ PLEČKA**
 Ing. Josef JEŽEK, Ph.D.
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 178

- 28/ **LETECKÁ APLIKACE PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN JE VE CHMELU STÁLE MOŽNÁ**
Ing. Luboš HOŠEK
CHMELEX, spol. s r. o., Hořesedly 182
- 29/ **NOVELA ZÁKONA O ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČI PŘINESLA ZMĚNY OD 1. 12. 2017**
Ing. Josef JEŽEK, Ph.D.
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 186
- 30/ **NEJČASTĚJŠÍ ZÁVADY ZJIŠTĚNÉ PŘI KONTROLÁCH NAKLÁDÁNÍ
S PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN**
Ing. Jaroslava ENGELOVÁ
*Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ),
Oddělení rostlinolékařské inspekce Žatec* 191
- 31/ **OBSAH NEŽÁDOUCÍCH A CIZORODÝCH LÁTEK V ČESKÝCH CHMELECH ZE SKLIZNĚ 2017**
Ing. Karel KROFTA, Ph.D., Mgr. Tomáš SEDLÁK
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 194
- 32/ **KONCEPT „LWA“ (LEAF WALL AREA) PŘINESE NOVÉ STANOVENÍ DÁVEK
PESTICIDŮ VE CHMELU**
Ing. Markéta WERSCHALLOVÁ ^{1) 2)}
¹⁾ *Chmelařský institut s. r. o., Žatec*
²⁾ *ČZU v Praze, FAPPZ, Katedra ochrany rostlin* 198
- 33/ **TESTOVÁNÍ PRODUKCE BIOPLYNU CHMELINKY**
Ing. Vojtěch VÁŇA, Ing. Jakub MUŇOZ, Ph.D.
*Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Praha,
Oddělení ekotoxikologie Chomutov* 202
- 34/ **VERTICILLIOVÉ VADNUTÍ CHMELE**
Ing. Petr SVOBODA, CSc.
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 205
- 35/ **NÍZKÉ KONSTRUKCE: VYDÁNY METODIKY K PĚSTOVÁNÍ, SKLIZNI HUN-30,
DOPRAVY CHMELOVÉ HMOTY A SEPARACI HLÁVEK NA PT-2000/30**
Ing. Josef JEŽEK, Ph.D.
Chmelařský institut s. r. o., Žatec 211

PŘÍLOHY

HODNOCENÍ OBSAHU ŽIVIN VE CHMELNICÍCH	213
AGROCHEMICKÉ ZKOUŠENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PŮD	216
PUBLIKACE CHMEL 2015	217
CHMELAŘSKÁ ROČENKA 2018	218
ČASOPIS CHMELAŘSTVÍ	219
NABÍDKA TRIČEK S CHMELOVÝMI MOTIVY	220
TECHNIKA PRO ZAKLÁDÁNÍ / OBNOVU CHMELNIC (DLÁTOVÝ PLUH) K VYPŮJČENÍ VE CHMELAŘSTVÍ, DRUŽSTVU ŽATEC	221
TECHNIKA PRO ZAKLÁDÁNÍ / OBNOVU CHMELNIC (DLÁTOVÝ PLUH) V MAJETKU CHMELAŘSKÉHO INSTITUTU S. R. O. V ŽATCI	223
ŠKOLENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI PRO NAKLÁDÁNÍ S PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN	224
ÚKZÚZ – SEZNAM PROVOZOVEN KONTROLNÍHO TESTOVÁNÍ (ŽATEC A OKOLÍ)	226
ÚKZÚZ – VÝSLEDKY SKLIZNĚ CHMELE V LETECH 1993 – 2017	227
ÚKZÚZ – SEZNAM ODRŮD CHMELE ZAPSANÝCH VE STÁTNÍ ODRŮDOVÉ KNIZE K 15. 6. 2017	272

DODANÉ PŘÍSPĚVKY NEPROŠLY JAZYKOVOU ÚPRAVOU.