

OBSAH

Z výzkumu a praxe

<i>Psota, V.–Jurečka, D.</i> : Výběr odrůd sladovnického ječmene.	184
<i>Krofta, K.–Čepička, J.–Kubíček, J.</i> : Uplatnění nových českých hybridních odrůd chmele v pivovarském průmyslu.	187
<i>Horák, T.–Jurková, M.–Čulík, J.–Kellner, V.</i> : Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků a polychlorovaných bifenyly v pivě.	190
<i>Šimůnek, P.</i> : Propočet spotřeby energie při výrobě bezvodého lihu z obilí.	192
Z výrobních závodů	195
Informace z EBC	199
Legislativa v nápojovém průmyslu	202
Náš rozhovor	204
Zprávy	204
Osobní zprávy	213
Knihy	213
Kapitoly z pivovarské historie	214
Svět nápojů pohledem denního tisku	218
Piva!	219

CONTENTS

From Research to Practice

<i>Psota, V.–Jurečka, D.</i> : The Selection of Varieties of Brewing Barley	184
<i>Krofta, K.–Čepička, J.–Kubíček, J.</i> : The Using of New Czech Hybrid Varieties of Hops in Brewing Industry	187
<i>Horák, T.–Jurková, M.–Čulík, J.–Kellner, V.</i> : The Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Polychlorinated Biphenyls in Beer	190
<i>Šimůnek, P.</i> : The Calculation of Energy Consumption during Production of Anhydrous Alcohol from Grain	192

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

<i>Psota, V.–Jurečka, D.</i> : Auswahl der Braugerstensorten.	184
<i>Krofta, K.–Čepička, J.–Kubíček, J.</i> : Durchsetzung der neuen hybriden Hopfensorten in der Brauindustrie.	187
<i>Horák, T.–Jurková, M.–Čulík, J.–Kellner, V.</i> : Bestimmung der polyzyklischen Kohlenwasserstoffe und der polychlorierten Biphenyle im Bier	190
<i>Šimůnek, P.</i> : Berechnung des Energieverbrauchs bei der Herstellung des wasserfreien Alkohols	192

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

<i>Псота, В.–Юречка, Д.</i> : Выбор сортов пивоваренного ячменя.	184
<i>Крофта, К.–Чепичка, Я.–Кубичек, Я.</i> : Применение новых гибридных сортов хмеля в пивоваренной промышленности	187
<i>Горак, Т.–Юркова, М.–Чулик, Ю.–Келлнер, В.</i> : Определение полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) и полихлорированных дифенилов (PCB) в пиве	190
<i>Шимунек, П.</i> : Расчет потребления энергии при производстве абсолютного спирта из зерна	192

Kde nás také najdete: <http://www.beer.cz/kvas>
e-mail: kvas@beer.cz

AIR
PRODUCTS 
Plyny a technologie pro pivovarství



Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha ve spolupráci s BMC a. s.

Šéfredaktor: Mgr. František Frantík.
Zástupce šéfredaktora: Ing. Veronika Čapková
Redakce: Lípová 15, 120 44 Praha 2, (tel. 02/29 35 55, fax: 02/29 17 56).

Vedoucí redakce: Mgr. Ladislava Soukupová (Poděbradská 536, 194 00 Praha 9, tel. 02/81 86 48 17).

Odborná redakce: ing. Pavel Čejka, CSc., ing. Miloš Hrabák, ing. Ladislav Chládek, CSc., ing. Blanka Kálalová, dr. Jindřich Kurz, dr. Hana Kantorová.

Redakční rada

prof. ing. Gabriela Basařová, DrSc., doc. ing. Jaroslav Čepička, CSc., ing. Rostislav Geisselreiter, **ing. Vladimír Kellner, CSc. – předseda redakční rady**, ing. Antonín Kratochvíle, ing. Tomáš Lejsek, CSc., prof. ing. Fedor Malík, CSc., ing. František Mydlil, Mgr. Roman Novotný, ing. Vratislav Psota, CSc., ing. Jiří Pražan, doc. ing. Jan Šavel, CSc., ing. Josef Škach, CSc., ing. Daniela Šmogrovičová, ing. Jiří Šrogl, CSc., ing. Miroslav Veselovský, ing. Petr Volf

Otisk dovolu jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s úda- jem pramene. Za obsahovou náplň přis- pěvků ručí autoři. Vychází 12 čísel ročně. Cena jednotlivého čísla 50 Kč, roční předplatné 600 Kč + 5 % DPH + poštovné. Sází Svoboda, grafické zá- vody, a. s., Praha. Tiskne: TISKAP, Praha. Rozšiřují společnosti holdingu PNS a. s. Objednávky na předplatné tisku přijímají předplatitelská centra jed- notlivých regionů: Hvozďanská 5-7, 148 31 Praha 4, tel. 0800/167 234 až 6, An- tonína Barcala 404, 370 05 České Bu- dějovice, tel. 0800/14 93 88, Rokycan- ská 33, 312 01 Plzeň, tel. 0800/19 55 84 až 5, Horova 7, 400 07 Ústí nad Labem, tel. 0800/ 18 13 24 až 5, Čechovo ná- březí 1790, tel. 530 03 Pardubice, tel. 0800/14 58 62, Moravské nám. 12D, 659 51 Brno, tel. 0800/12 40 29, Bohumín- ská 611, 710 31 Ostrava, tel. 0800/19 66 47 a Výzkumný ústav pivovarský a sla- dařský, Lípová 15, 120 44 Praha 2, tel. 02/29 35 55, fax 02/29 17 56. Podávání novinových zásilek povoleno: Českou poštou, s. p., odštěpný závod Přeprava, čj. 3466/95, dne 24. 10. 1995.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha
46 764, ISSN 0023-5830