

Ročník 58 / 2012 – číslo 4
(vyšlo 27. dubna 2012)

Vydává Výzkumný ústav pivovarský
a sladařský, a. s. Časopis Kvasný průmysl
publikuje původní recenzované vědecké práce,
přehledové články, technické a další zprávy
a články o historii z oblasti sladařství, pivovar-
ství, nápojů a navazujících oborů.
Kvasný průmysl je konspektován v databázích
AGRIS, BRI, CAB Abstracts,
Chemical Abstracts, České zemědělské
a potravinářské bibliografii, FSTA, VITIS.



Volume 58 / 2012 – Issue 4
(release date: April 27, 2012)

Released by Research Institute of Brewing and
Malting Plc. Journal Kvasny prumysl publishes
original scientific papers, surveys, technical
and other reports and articles on history from
malting, brewing, beverages and relating areas.
Kvasný průmysl is abstracted in
AGRIS, BRI, CAB Abstracts,
Chemical Abstracts, Czech agricultural and
food bibliography, FSTA, VITIS databases.

OBSAH

Výzkum a technologie

- Olšovská, J. – Jurková, M. – Čejka, P.: Nové trendy
v kapalinové chromatografii a jejich využití v analýze
piva a pivovarských surovin. Část 2. Stanovení
cis/trans- izomerů iso- α -hořkých kyselin v pivu
metodou Ultračinné kapalinové chromatografie 94
- Vaculová, K. – Balounová, M. – Kvasnička, F. –
Sedláčková, I. – Ehrenbergerová, J. – Václavíková, E.
– Pouch, M.: Variabilita obsahu kyseliny fytové v zrně
ječmene 100
- Polišenská, I. – Jirsa, O. – Matušinský, P.: Mykotoxiko-
logická kvalita ječmene sklizeného v ČR v letech
2005–2010 109

Marketing

- Dufek, O.: Analýza vnitřního a vnějšího prostředí 115

- III. Mezinárodní konference ISHS o chmelu
(Krofta, K., Patzak, J.) 118

- Zpravodaj ČSPS 120

- Brau 2011 (Cl.) 124

- Z jiných časopisů 127

CONTENTS

Research and Technology

- Olšovská, J. – Jurková, M. – Čejka, P.: New trends in liquid
chromatography and their utilization in analysis of beer
and brewery raw materials. Part 2. Determination
of cis/trans- isomers iso- α -acids in beer using Ultra
Performance Liquid Chromatography 94
- Vaculová, K. – Balounová, M. – Kvasnička, F. –
Sedláčková, I. – Ehrenbergerová, J. – Václavíková, E. –
Pouch, M.: Variability in phytic acid content
in barley grain 100
- Polišenská, I. – Jirsa, O. – Matušinský, P.: Mycotoxico-
logical quality of barley harvested in the Czech Republic
in 2005–2010 109

Marketing

- Dufek, O.: Analysis of internal and external environment ... 115

- IIIrd International *Humulus* Symposium
(Krofta, K., Patzak, J.) 118

- Bulletin of The Czech Beer And Malt Association 120

- Brau 2011 (Cl.) 124

- From other journals 127

www.kvasnyprumysl.cz

www.beerresearch.cz

Redakční rada / Editorial Board

Předseda / Chairman: Ing. Vratislav Psota, CSc.

Členové / Members:

prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Radim Cerkal, Ph.D., doc. Ing. Pavel Dostálek, CSc., prof. Ing. Jaroslava Ehrenbergerová, CSc., Ing. Jan Hlaváček, Ing. Věra Höningová,
Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Alexandr Mikyška, Ing. Vilém Nohel, Ing. Jiří Pražan, Ing. Karel Sigler, DrSc., doc. Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Josef Škach, CSc.,
doc. Ing. Daniela Šmogračková, CSc. [SVK], Ing. Josef Vacl, CSc., doc. Ing. Pavel Žufan, Ph.D.

Šéfredaktor / Editor-in-Chief: Mgr. František Frantík (tel. 603 431 322) kvas@beerresearch.cz

Redakce / Editorial Office: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Lípová 15, 120 44 Praha 2 (tel. 224 915 530, fax: 224 920 618)

Odborná redakce / Scientific Editorial Section: Ing. Pavel Čejka, CSc., doc. Ing. Ladislav Chládek, CSc., Mgr. Ladislava Soukupová (tel. 281 864 817),
MgA. Martina Svobodová, Ing. Iva Adlerová

Distribuce / Distribution: Irena Boudová (tel. 224 900 146, fax: 224 920 618) boudova@beerresearch.cz

Vychází 10 čísel ročně, z toho č. 7–8 a 11–12 jako dvojčísla.

Cena jednotlivého čísla 60 Kč, dvojčísla 110 Kč. Roční předplatné 700 Kč + 14 % DPH + poštovné. Otisk dovolen jen se svolením redakce, s údajem pramene
a se zachováním autorských práv. Zhotovení kopie pro osobní potřebu se povoluje. Nevyžádané podkladové materiály se nevracejí. Za obsah inzerce ručí
zadavatel, za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři.

Sází: SV, s. r. o. Tiskne: OMIKRON Praha, spol. s r. o.

Rozšiřují: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Lípová 15, 120 44 Praha 2 a v zastoupení vydavatele společnost Mediaservis s.r.o., Zákaznické Centrum, Kounicova 2b,
659 51 Brno.

Příjem objednávek: tel. 541 233 232, fax: 541 616 160, e-mail: zakaznickacentrum@pns.cz; příjem reklamací: tel. 800 800 890. Smluvní vztah mezi
vydavatelem a předplatitelem se řídí všeobecnými obchodními podmínkami pro předplatitele.

Předplatné v SR: Slovenská pošta, SPT, Nám. slobody 27, 810 05 Bratislava, e-mail: predplatne@slposta.sk,
tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Praha, IČO: 60193697, Reg. č. 46 764,
ISSN 0023-5830. MK ČR E 4587