

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, pivovarství, nápojů a navazujících oborů. Kvasný průmysl je konspektován v databázích AGRIS, BRI, CAB Abstracts, Chemical Abstracts, České zemědělské a potravinářské bibliografii, FSTA, VITIS.



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

Sborník z konference 25. Pivovarsko-sladařské dny

25. Pivovarsko-sladařské dny – recenzované články

Vačl, J.: Netradiční formy komunikace v pivovarství a hledání jejich potenciálu	275
Hartman, I.: Vliv technologických vlastností zrna ječmene na kvalitu sladu	284
Jelínek, L. – Karachevtsev, A. – Karabín, M. – Kotlíková, B. – Dostálek, P.: Vliv kyselého máčení na technologické parametry sladu	288
Běláková, S. – Benešová, K. – Mikulíková, R. – Svoboda, Z. – Čáslavský, J.: Monitoring výskytu deoxynivalenolu v pivech z obchodní sítě v letech 2009 – 2012	292
Mikyška, A. – Slabý, M. – Jurková, M. – Krofta, K. – Patzak, J. – Nesvadba, V.: Saaz Late – česká odrůda chmele doporučená pro České pivo	296
Krofta, K. – Vrabcová, S. – Mikyška, A. – Jurková, M.: Vliv Oxidačních produktů beta kyselin chmele na hořkost piva	306
Dostálek, P. – Kvasnička, J. – Cejnar, R. – Vohanka, J. – Mokrejš, M. – Hájková, J. – Bobčíková, P. – Brányik, T. – Melzoch, K. – Sedlář, K.: Sekvence genomu spodní pivovarské kvasinky	313
Poštulková, M. – Vitoušová, K. – Novák, P. – Fiala, J. – Růžička, M. – Brányik, T.: Historie a nové trendy v oblasti výzkumu přepěňování piva	317
Mikulíková, R. – Svoboda, Z. – Benešová, K. – Běláková, S.: Pivo a celiakie	321
Chládek, L. – Příkryl, M. – Holomková, M. – Mazura, V.: Posouzení experimentálních výsledků z provozu svařovaných a frézovaných den scezovacích kádí	324
25. Pivovarsko-sladařské dny – souhrny	329

Z jiných časopisů	333
-----------------------------	-----

Zpravodaj ČSPS	341
--------------------------	-----

Výzkumné senzorické centrum	344
---------------------------------------	-----

CONTENTS

25th Brewing And Malting Days – conference proceedings

25th Brewing And Malting Days – reviewed papers

Vačl, J.: Innovative means of communication in the brewing trade and exploration of their potential	275
Hartman, I.: The effect of technological characters of barley grain on malt quality	284
Jelínek, L. – Karachevtsev, A. – Karabín, M. – Kotlíková, B. – Dostálek, P.: The effect of acidic steeping on malt technological parameters	288
Běláková, S. – Benešová, K. – Mikulíková, R. – Svoboda, Z. – Čáslavský, J.: Monitoring of the occurrence of deoxynivalenol in beers from outlet shops in 2009 – 2012	292
Mikyška, A. – Slabý, M. – Jurková, M. – Krofta, K. – Patzak, J. – Nesvadba, V.: Saaz Late – The Czech Hop Variety Recommended for Czech Beer	296
Krofta, K. – Vrabcová, S. – Mikyška, A. – Jurková, M.: The effect of hop beta acids oxidation products on beer bitterness	306
Dostálek, P. – Kvasnička, J. – Cejnar, R. – Vohanka, J. – Mokrejš, M. – Hájková, J. – Bobčíková, P. – Brányik, T. – Melzoch, K. – Sedlář, K.: Sequencing the genome of bottom brewer's yeast	313
Poštulková, M. – Vitoušová, K. – Novák, P. – Fiala, J. – Růžička, M. – Brányik, T.: History and new trends of research into over-foaming of beer	317
Mikulíková, R. – Svoboda, Z. – Benešová, K. – Běláková, S.: Beer and celiac disease	321
Chládek, L. – Příkryl, M. – Holomková, M. – Mazura, V.: The appraisal of experimental results from lauter process using welded and milled bottoms of lauter tuns	324
25 th Brewing And Malting Days – abstracts	329

From Other Journals	333
-------------------------------	-----

Bulletin of The Czech Beer And Malt Association	341
---	-----

Research Sensorial Center	344
-------------------------------------	-----

Redakční rada / Editorial Board

Předseda / Chairman: Ing. Vratislav Psota, CSc.

Členové / Members:

prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Prof. Dr. Sc. Eng. Valentin Batchvarov [BUL], Ing. Radim Cerkal, Ph.D., prof. Ing. Pavel Dostálek, CSc., prof. Ing. Jaroslava Ehrenbergerová, CSc., Ing. Jan Hlaváček, Ing. Věra Hönigová, Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Alexandra Malachova, Ph.D. [AUT], Ing. Alexandr Mikyška, Ing. Vilém Nohel, Ing. Jiří Pražan, Dipl.-Ing. Dr. Jaroslav Prucha [GER], Ing. Karel Sigler, DrSc., doc. Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Josef Škach, CSc., doc. Ing. Daniela Šmögrovicová, CSc. [SVK], Ing. Josef Vacl, CSc., prof. Ales Vancura, Ph.D. [USA], 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, 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 10–11 jako dvojčísla.

Cena jednotlivého čísla 60 Kč, dvojčísla 110 Kč. Roční předplatné 700 Kč + 15 % DPH + poštovné. Otisk dovolen jen se svolením redakce, s údaem 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, Novinová a poštovní 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 reklamaci: 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@slpost.sk, tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.