

REDAKČNÍ RADA

Ing. Jiří Baďura, Ing. Jiří Bílek, Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. - předseda red. rady, Ing. Milan Čihák, Doc. Ing. Jaroslav Cepička, CSc., Ing. Andrej Doboš, Ing. Lubomír Doležel, Ing. Petr Dvořák, Ing. Pavel Ferkl, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Jaroslav Hampl, Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Ján Koma, Ing. Jan Lidmila, Doc. Ing. Fedor Malík, CSc., Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Jiří Pražan, Ing. Irena Soldánová, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Ladislav Škarek, Ing. Jiří Šrogl, Doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Miroslav Veselovský, Ing. Petr Volf, Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, dr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Z výzkumu a praxe:

Kroupa, F.: Odrůdy českého chmele a jejich biochemická charakteristika pomocí techniky HPLC	129
Volf, P., -Votruba, J., -Basařová, G.: Modelování kvašení piva v CKT (dokončení)	132
Bednářová, I., -Pelechová, J., -Směkal, F., -David, F., -Hloušek, J., -Pojezdny, V.: Biosyntéza nystatinu na netradičních uhlíkatých substrátech. I. Hydrolyzáty škrobnatých odpadů	136
Z výrobních závodů	142
Zprávy	149
Wild odpovídá	159

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Кроупа, Ф.: Сорта чешского хмеля и их биохимическая характеристика при помощи техники HPLC	129
Вольф, П., - Вотруба, Я., - Басаржова, Г.: Моделирование брожения пива в ЦКТ (о кончание)	132
Беднаржова, И., - Пелехова, Я., - Сماعيل, Ф., - Давид, Ф., - Глоушек, И., - Појездны, В.: Биосинтез нистатина на нетрадиционных углеродсодержащих субстратах. 1. Гидролизаты крахмалсодержащих отходов	136

CONTENTS

From Research to Practice

Kroupa, F.: Czech Hop Varieties and Their Biochemical Characteristics Determined by HPLC	129
Volf, P., -Votruba, J., -Basařová, G.: Modelling of Beer Fermentation in Conical Fermenting Vessels (Termination)	132
Bednářová, I., -Pelechová, J., -Směkal, F., -David, F., -Hloušek, J., -Pojezdny, V.: Nystatin Biosynthesis on Nontraditional Carbon Substrates. I. Hydrolyzates of Starch Wastes	136

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Kroupa, F.: Die böhmischen Hopfensorten und ihre biochemische Charakteristik mittels der HPLC-Technik	129
Volf, P., -Votruba, J., -Basařová, G.: Modellieren der Gärung des Bieres in den ZKT	132
Bednářová, I., -Pelechová, J., -Směkal, F., -David, F., -Hloušek, J., -Pojezdny, V.: Biosynthese des Nystatins auf nichttraditionellen Kohlenstoff-haltigen Substraten. I. Hydrolysate der stärkehaltigen Abfälle.	136

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský Praha z prostředků českých a slovenských podniků a BMC, a.s. s podporou Českého svazu pivovarů a sladoven a Slovenského združení výrobcov piva a sladu. Šéfredaktor Ing. Josef Skach, CSc., tel. 02/293555, fax. 02/291756. Redakce: Poděbradská 536, 194 00, Praha 9, tel. 862484, vedoucí redakce: Ladislava Soukupová, prom. ped. - Otisk dovolu jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. Za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři. Inzeráty lze zasílat na adresu: L.Soukupová, Poděbradská 536, 194 00 Praha 9-Hloubětín. Vychází 12 čísel ročně. Cena jednotlivého čísla 5,- Kčs, roční předplatné 60,- Kčs. Dodává Luxpres, Malířská 7, 170 00 Praha 7, tel. 371520 - Tisk RODOMAX, 28 října 168, Nové Město nad Met., 549 01, tel. 0441/71017. Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávky přijímá každá administrace PNS, pošta, doručovatel a administrace centralizovaného tisku, Kafkova 19, 160 00 Praha 6. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS, administrace vývozu tisku, V Celnici 4, 110 01 Praha 1.

Jednotlivé výtisky si lze též zakoupit ve skladu časopisů SNTL, Krakovská 8, p. Bártová, 113 02 Praha 1, tel. 26 43 51-8.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha

46 764, ISSN 0023-5830