

REDAKČNÍ RADA:

PŘEDSEDA: Ing. K. Hauser. ČLENOVÉ: L. Běhák, Ing. K. Brožek, prof. Ing. Dr. J. Dyr, F. Hlaváček, Ing. R. Chlebeček, K. Jedlička, Ing. F. Karabec, Ing. M. Kotrlá, Ing. J. Kuthan, Ing. Dr. J. Malcher, V. Marek, Ing. J. Maštovský, Ing. A. Nejedlý, Ing. B. Petr, E. Piš, M. Pramuk, Ing. M. Růžička, Ing. Dr. V. Salač, Ing. A. Seiler, V. Sekrt, Ing. J. Staněk, Ing. Dr. V. Stuchlík, Ing. J. Tomášek, Ing. J. Tomíšek, J. Urban, V. Vulterin, Dr. R. Feig, Ing. F. Beneš.

ДОКУМЕНТАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ

V. Salač, M. Kotrlá-Hapalová, M. Vančura: Влияние фураногенных и белковых веществ хмеля на приготовление пива

Влияние фураногенных веществ (пектинов и пентозанов) хмеля выразилось в пиве из опытных варок более заметным выделением среднелегкой фракции В. Было заверено неблагоприятное влияние длительного кипячения сусла с хмелем и целесообразность применения экстракторов хмеля. Вредное влияние фураногенных веществ и некоторых фракций белков не было еще однозначно доказано.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 7, 146

G. Klazar, M. Kahler: Пастеризация пива

Авторами дан общий перечень проблематики связанной с пастеризацией пива в бутылках. Авторы подчеркивают в особенности обстоятельства с отрицательным влиянием и приводят результаты собственных наблюдений.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 7, 150

B. Melichar: Отделители сивушных масел на ректификационных аппаратах

Автор резюмирует развитие конструкции отделителей сивушных масел и дает описание отделителей применяемых в Чехословакии. Приходит к заключению, что самый простой и дешевой отделитель сивушных масел с одной промывкой хотя и дает неудовлетворительные сивушные масла по последующим декантированием в целесообразном декантировочном сосуде с коническим дном возможно их качество настолько улучшить, что они отвечают стандарту заданному нормой.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 7, 154

П. Фаркаш, Э. Фяла: Борьба с помутнением вина, которое вызвано присутствием железа и других металлов

Авторы статьи рекомендуют извлекать из вина железо и остальные катионы комплексом (хелатом III), который по их опыту достаточно задавать в вино среднего качества из маторкарпатской области в количестве 0,06 г/литр.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 7, 157

Исследования и производство

O. Бендова: Разработка скорой и главным образом производственной методики, которая бы характеризовала физиологическое состояние пивоваренных семенных дрожжей

П. Томпшер, П. Махал: Автоматический приток затора на дрожжевых заводах

Из-за рубежа

Фактовая литература

В несколько строк

INHALTSDOKUMENTATION

V. Salač, M. Kotrlá-Hapalová, M. Vančura: Einfluss der hopfen-furanogenen Stoffe und Eiweißstoffe auf die Bier-erzeugung

Der Einfluss von furanogenen Stoffen des Hopfens (Pektine, Pentosane) äusserte sich in den Bieren aus den Probesuden durch auffallende Ausflockung der mittelmolekularen Eiweiß-Fraktion B. Dabei wird ungünstiger Einfluss des langen Hopfenkochens sowie auch Zweckmässigkeit des Gebrauchs von Hopfenentlauger bestätigt. Die Schädlichkeit von furanogenen Stoffen und einiger Eiweiß-Fractionen wurde aber bisweilen noch nicht endgültig nachgewiesen.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 7, 146

G. Klazar, M. Kahler: Pasteurisation des Bieres

In allgemeiner Übersicht berichten die Autoren über die Problematik der Pasteurisation von Flaschenbier. Sie weisen namentlich auf negative Wirkungen hin und veröffentlichen die Ergebnisse eigener Beobachtungen.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 7, 150

B. Melichar: Fuselölabscheider der Raffinationsanlagen.

Der Verfasser bespricht die Entwicklung verschiedener Konstruktionen der Fuselölabscheider und beschreibt die in der Tschechoslowakischen Republik in Gebrauch stehenden Apparaturen. Er kommt zur Überzeugung, dass zwar der einfachste und billigste Fuselölabscheider mit einmaligem Waschen kein entsprechendes Fuselöl liefert, aber seine Qualität kann durch nachfolgende Dekantation im geeigneten Dekantationsgefäß mit konischem Boden soweit verbessert werden, dass sie dann dem vorgeschriebenen Standard entspricht.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 7, 154

J. Farkaš, E. Fiala: Vorbeugung von Weintrübungen, die durch Eisen und andere Metalle hervorgerufen werden

Die Autoren empfehlen die Beseitigung des Eisens und anderen Kationen mittels Komplexon (Chelaton III). Nach ihren Erfahrungen genügt für durchschnittliche Kleinkarpatische Weine eine Zugabe von 0,06 g/L.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 7, 157

Forschung und Betrieb

O. Bendová: Ausarbeitung einer schnellen und betriebseinfachen Methode zur Charakteristik des physiologischen Zustandes der Brauereianstellhefen

J. Tomíšek, J. Machač: Automatischer Zufluss der Maische in der Presshefabriken

Aus dem Auslande

Fachliteratur

Kleinigkeiten

PŘEDPLATNÉ PŘIJÍMÁ KAŽDÝ POŠTOVNÍ ÚŘAD I DORUČOVATEL

KVASNÝ PRŮMYSL. Vydává ministerstvo potravinářského průmyslu ve Státním nakladatelství technické literatury, a. p., Spálená 51, Praha II. — Vedoucí redakce: Ing. Dr. A. Lhotský. — Výkonný redaktor: R. Biehalová. — Otisk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. — Redakce: Krakovská 8, Praha II, telefon 23 07 51, 23 16 90. — Rozšiřuje Poštovní novinová služba. — Vychází dvanáctkrát ročně: toto číslo vyšlo 23. 7. 1956. — Cena jednotlivého čísla 5 Kčs, roční předplatné 60 Kčs. — Objednávky se přijímají nejméně do konce běžného roku; odběr lze zrušit toliko po úplném vyčerpání zaplaceného předplatného. — Tiskem Práce 01. n. p., Praha II, Václavské nám. č. 15, telefon 23 93 51. — Do sazby 14. 6. 1956, do tisku 11. 7. 1956. — Náklad 1800.