

REDAKČNÍ RADA:

PŘEDSEDA: Ing. K. Hauser. ČLENOVÉ: L. Bahník, 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. Růžicka, 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

И. Главачек, В. Календа: Баланс выхода контрольной варки

Авторами дано описание выполнения контрольной варки и указываются технические условия, которые надо соблюдать для получения правильных данных для баланса выхода. Составление баланса выхода разъясняется на примере из практики, который был выполнен по современным правилам.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 8, 16 9

3. Шауэр: Некоторые сведения о влиянии комбайна на уборку пивоваренного ячменя

Автор исследовал различия по наиболее важным технологическим свойствам у одной и той же партии пивоваренного ячменя урожая 1955 г., уборка которого велась параллельно комбайном и сноповязалкой указывает на необходимые мероприятия для обеспечения хорошего качества ячменя комбайновой уборки.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 8, 171

В. Стухлик: Удаление воды из дрожжей при помощи ротационного вакуумфилтра

Автор дает сведения об удалении воды из дрожжей по способу Мютнера. Применяя ротационный вакуумфилтр фирмы СИА, Стокгольм, удалось полностью решить на научных основаниях вопрос непрерывного удаления воды из дрожжей.

Автор коротко описывает на основании личного опыта и литературных источников производственный процесс, который можно просто и легко регулировать с тем, что при равномерно и пластичности дрожжей возможна комплексная автоматизация этого процесса.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 8, 174

М. Триб: Очистка сточных вод дрожжевых заводов (в частности барды) ионексами

Автор приводит результаты лабораторных опытов, проводимых на трехчленной установке ионексов и приходит к заключению, что очистка эффективна максимально до 17 % сухого вещества барды на 1 мл ионексов. Применением на практике была установлена целесообразная экономия в воде и равномерный сток с малыми колебаниями в летнем и зимнем периоде.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 8, 178

Е. Минарик: Селекция SO₂ — резистентных винных дрожжей и их применение для брожения моштов окурных серой

Статья касается заверки нового толкования влияния SO₂ на дрожжевые клетки на основании самых последних познаний венгерских авторов. Результат этой исследовательской работы был получен заверкой на 40 штаммах дрожжей. Полученные результаты имеют значение и для практики виноделия, так как окуривание моштов будет возможно с учетом его влияния на брожение лучше контролировать и в случае надобности и рационализировать.

Kvasný průmysl 2 (1956) č. 8, 183

Технический контроль

И. Шатава: Наиболее частые недостатки пива

Ф. Штрое, В. Сыгрова: Баланс фосфора на дрожжевых заводах

Из-за рубежа

Фаховая литература

INHALTS-DOKUMENTATION

I. Hlaváček, V. Kalenda: Ausbeutebilanz des Kontrollsudes

Die Autoren beschreiben die Durchführung des Kontrollsudes und führen die technischen Bedingungen an, die einzuhalten sind, um zu richtigen Grundlagen zu gelangen. Die Aufstellung der Ausbeutebilanz wird an einem nach den heutigen Vorschriften durchgeführten Beispiel aus dem Betriebe erklärt.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 8, 169

Z. Šauer: Einige Erkenntnisse über den Einfluss der Mähreschmaschine auf die Ernte der Braugersten

Der Verfasser beobachtete die Unterschiede in den wichtigsten technologischen Eigenschaften ein und derselben Partie von Braugerste des Jahrganges 1955, welche parallel mit der Mähreschmaschine und Selbstbinder geerntet wurde. Er weist auf die nötigen Massnahmen zur Sicherstellung einer guten Qualität der durch Mähreschmaschine eingebrachten Gerste hin.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 8, 171

V. Stuchlík: Entwässerung der Presshefe mittels Vakuumrotations-Filter.

Der Verfasser referiert über die Mautnersche Hefeentwässerungsmethode. Mittels Vakuumrotationsfilters der Fa SJA, Stockholm, gelang es, das Problem der kontinuierlichen Entwässerung der Presshefe auf wissenschaftlicher Grundlage zu lösen.

Auf Grund persönlicher Erfahrungen und erreichbarer literarischer Quellen beschreibt der Verfasser in Kürze das ganze Herstellungsverfahren, welches so einwandfrei und willkürlich regulierbar ist, daß unter Voraussetzung einer gleichmäßigen Plastizität der Hefe eine komplexe Automatisierung verwirklicht werden kann.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 8, 174

M. Trieb: Reinigung der Abwässer der Presshefeindustrie (speziell Schlempe) mittels Ionex

Der Autor führt die Ergebnisse der an einer dreiteiligen Ionexapparatur durchgeführten Laboratoriumsversuche an und kommt zu dem Schluss, dass die Reinigung maximal bis 17 % der T. S. der Schlempe je 1 ml Ionex wirksam ist. Durch Applikation in der Praxis wurde eine zweckmäßige Wirtschaft mit dem Wasser sichergestellt und ein regelmässiger Abfluss mit geringen Abweichungen zwischen den Sommer- und Wintermonaten festgestellt.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 8, 178

Minárik E.: Selektion von SO₂-Resistenzweihen und ihre Verwendung bei der Gärung von geschwefelten Mosten

Es handelt sich um die Festsetzung einer neuen Erklärung der Wirkung von SO₂ auf Hefe auf Grund der neuesten Erkenntnisse von ungarischen Autoren. Das Ergebnis dieser Forschungsarbeit wurde mittels Überprüfung von 40 Hefestämmen gewonnen. Die Befunde sind auch für den praktischen Weinbau sehr bedeutungsvoll, weil die Schwefelung von Mosten mit Rücksicht auf seine Wirkung auf die Gärung leichter kontrollierbar ist und eventuell auch rationalisiert werden kann.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 8, 183

Technische Kontrolle

J. Šatava: Die häufigsten Fehler des Bieres

F. Štros, V. Syhorová: Die Bilanz des Phosphors in den Presshefefabriken

Aus dem Auslande

Fachliteratur

PŘEDPLATNÉ PŘIJÍMÁ KAŽDÝ POŠTOVNÍ ÚŘAD I DORUČOVATEL

KVASNÝ PRŮMYSL. Vydává ministerstvo potravinářského průmyslu a výkupu zemědělských výrobků ve Státním nakladatelství technické literatury, n. p., Spálená 51, Praha II. — Vedoucí redakce: Ing. Dr. A. Lhotský. Výkonný redaktor: R. Biehalová. — Otsk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údaem pramene. — Redakce: Krakovská 8, Praha II, telefon 23-07-51, 23-16-90. — Rozšiřuje Poštovní novinová služba. — Vychází dvanaákrát ročně; toto číslo vyšlo 22. 8. 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 20. 7. 1956, do tisku 17. 8. 1956. — Náklad 1800. — A-17772