

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. 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.

DOKUMENTACE SOUDRŽANÍ

V. Salač: Pionéři Československé pivovarské a alkoholické průmyslnosti

V historickém очерке popisuje autor práce vynikajících Československých technologů a vědeckých pracovníků, kteří měli vliv na rozvoj Československé pivovarské a alkoholické průmyslnosti.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 25.

Ц. Голеш, М. Голешова: О возможности сокращения продолжительности главного брожения пива

Авторами исследовались влияние факторов роста кукурузной вытяжки на скорость и интенсивность брожения. Из результатов лабораторных и производственных исследований делается заключение, что возможно ускорить главное брожение приблизительно на 20 % без появления неблагоприятного влияния на качество пива.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 28.

B. Стучлик: Сепарация дрожжей на дрожжевых заводах

Автор статьи на основании теоретических выводов и практического опыта подчеркивает важное значение применения сепараторов на дрожжевых заводах с точки зрения повышения экономии производства и качества продукции.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 30.

И. Томішек: Непрерывный метод приготовления пачочного затора на заводах бродильной промышленности

Автор дает предварительную информацию о разработанном им устройстве для непрерывного приготовления пачочного затора на дрожжевых заводах. Устройство является целесообразным дополнением установок для непрерывного брожения и весьма ценным вносом в дело полной автоматизации производства.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 33.

B. Маливанкова: Ацетон-бутаноловое брожение сульфитных настоев

Автор рассматривает проблему использования сульфитных настоев для производства растворителей бутанола и ацетона, что по его мнению является более рентабельным методом чем брожение устоев. В статье дается описание биохимии брожения, подготовки сульфитных настоев до их употребления и собственного процесса брожения.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 35.

Ц. Блага: Новые мнения на влияние Botrytis cinerea в виноделии

Приводятся пока известные предположения об использовании активаторов и ингибиторов брожения в винодельческой практике. Особое внимание уделено антибиотикам названным ботрицидинам.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 38.

Исследования и практика

Б. Меліхар: Новые ректификационные аппараты

Автор в настоящей статье описывает производственные процессы применяемые на заводах общества Юзин де Мел при ректификации спирта-сырца и обращает внимание на патент заявленный в 1945 году инженером Грегорию заключенный процесс обеспечивающий еще более благоприятные результаты.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 40.

Из-за рубежа

Наша фаховая литература

В несколько строк

INHALTS-DOKUMENTATION

V. Salač: Vorkämpfer der tschechoslowakischen Brauerei- und Brennereiindustrie

Der Autor gibt einen historischen Rückblick auf die Arbeit bedeutender tschechoslowakischer Technologen und Wissenschaftler, die einen Einfluss auf die Entwicklung der tschechoslowakischen Bierbrauerei und Brennerei hatte.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 25.

C. Holeš, M. Holešová: Über die Möglichkeiten die Dauer der Hauptgärung des Bieres zu verkürzen

Die Autoren beobachteten den Einfluss der Wachstumsfaktoren der Maisablage auf die Geschwindigkeit und Intensität der Gärung. Aus den Ergebnissen der Laboratoriums- und Betriebsversuche deducieren sie die Möglichkeit, die Hauptgärung um etwa 20 % zu beschleunigen, ohne dass sich ein ungünstiger Einfluss auf die Qualität des Bieres zeigen würde.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 28.

V. Stuchlík: Hefenseparierung in Hefefabriken

Gestützt auf theoretische Erkenntnisse und Erfahrungspraxis weist der Autor auf die grosse Bedeutung der Einführung von Separatoren in der Hefefabrikation für die Wirtschaftlichkeit und Qualität der Erzeugung hin.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 30.

J. Tomíšek: Die kontinuierliche Vorbereitung der Melasse-maische in der Gärungsindustrie

Der Autor berichtet in einer vorläufigen Mitteilung, wie er die Frage der Einrichtung für die kontinuierliche Vorbereitung der Melasse-maische in Hefefabriken gelöst hat. Diese Einrichtung wäre eine zweckmässige Ergänzung der kontinuierlichen Gärung und ein verdienstvoller Beitrag zur vollkommenen Automatisierung der Erzeugung.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 33.

V. Malivánková: Die Aceton-Butanolgärung der Sulfita-blaugen

Die Autorin befasst sich mit dem Problem der Ausnützung der Sulfita-blauge für die Erzeugung der Lösungsmittel des Butanols und Acetons, die, wie die Autorin behauptet, rentabler als die Gärung der Abblauge ist. Im Artikel beschreibt sie die Biochemie der Gärung, die Zubereitung der Sulfita-blauge vor der Benutzung und den eigentlichen Gärungsprozess.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 35.

J. Bláha: Neue Ansichten über den Einfluss von Botrytis cinerea im Weinbau

Es werden die bisher bekannten Voraussetzungen für die Ausnützung von Aktivatorn und Inhibitoren der Gärung in der Winzerpraxis angeführt. Besondere Aufmerksamkeit ist dem Botrycin genannten Antibiotikum gewidmet.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 38.

Forschung und Betrieb

B. Melichar: Neue Raffinierapparate

Der Autor beschreibt den Arbeitsprozess bei der Erzeugung von Feinalkohol durch Raffinierung von Rohspiritus nach der Methode der Gesellschaft Usines de Melle und verweist auf das ältere Patent (1945) des čs. Ing. E. Gregor, nach dessen Angaben noch bessere Erfolge erzielt werden können.

Kvasný průmysl 2 (1956), č. 2, 40.

Aus dem Auslande

Unsere Fachliteratur

Kleinigkeiten

PŘEDPLATNÉ PŘIJÍMÁ KAŽDÝ POŠTOVNÍ ÚŘAD I DORUČOVATEL

KVASNÝ PRŮMYSL. Vydává ministerstvo potravinářského průmyslu ve Státním nakladatelství technické literatury, n. p., Spálená 51, Praha II. — Vedoucí redakce: Ing. Dr A. Lhotský. — Výkonný redaktor: R. Běhalová. — Otisk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s úřadovým přeměně. — Redakce: Krakovská 8, Praha II, telefon 23 07 51, 23 16 90. — Rozšiřuje Poštovní novinová služba. — Vychází dvakrát ročně; toto číslo vyšlo 22. 2. 1956. — Cena jednotlivého čísla 5 Kčs, roční předplatné 60 Kčs. — Objednávky se přijímají nejméně do konce běžného roku; odebíratele 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. 1. 1956, do tisku 17. 2. 1956. — Náklad 1800.

A-15135