

## 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. Mašťovský, Ing. A. Nejedlý, Ing. B. Petr, E. P. Š. 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. Tomišek, J. Urban, V. Vulterin.

VEDOUCÍ REDAKCE: Ing. Dr A. Lhotský. — VÝKONNÝ REDAKTOR: V. Gregora.

## ДОКУМЕНТАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ

663 52 : 663.13

Э. Пин и Л. Паштека

**Методы селекции, производство маточных дрожжей и их применение на сельскохозяйственных винокуренных заводах.** Автор рассматривает вопрос засева затворов на сельскохозяйственных винокуренных заводах непосредственно маточными дрожжами. В статье даны результаты полученные при практическом испытании этого метода.

Kvasný průmysl, 1 (1955), No. 4, 75—77.

663 452 4 033 23

К. Клазар

**Покрытия и эмали отечественного происхождения для железных лагерных чанов.** В статье рассматривается вопрос изолирующих покрытий для железных лагерных чанов. Автор производит оценку импрегнирующих материалов, резолов, пластмасс, синтетических смол и эмаэлей. Доказывает, что наиболее целосообразным покрытием является стекловидная эмаль.

Kvasný průmysl, 1 (1955), No. 4, 78—80.

663 52 : 662 13

И. Барта

**Выбор дрожжей для мелассовых винокуренных заводов.** Автор обращает внимание на принципы правильного выбора дрожжей для мелассовых винокуренных заводов.

Kvasný průmysl, 1 (1955), No. 4, 80—82.

663.4 : 546.264

И. Гуммель

**Углекислота — вторичный продукт пивоваренного производства.** Автор рассматривает возможность утилизации углекислоты, возникающей в форме вторичного продукта пивоваренного производства. Задержанную углекислоту, частично очищенную и сохраняемую при низком давлении, можно в пивоваренном производстве использовать в виде дешевого газа для предохранения пива от окисления при разливе.

Kvasný průmysl, 1 (1955), No. 4, 82—83.

634.8

В. Краус

**Отвечают обрезка на чашу существующим производственным условиям?** Этой статьей открываем дискуссию о методах культивирования виноградных лоз. Обрезка на чашу, применяемая у нас до сих пор, имеет свои выгоды и своих заступников. Только опыты проведенные в течение нескольких лет покажут выгоды и недостатки высокой обрезки, применяемой заграницей.

Kvasný průmysl, 1 (1955), No. 4, 83—86.

676.1 022.168 : 663.55

Е. Грегор

**Рафинирование сульфитного спирта на аппаратах мелассовых винокуренных заводов.** Необходимо найти лучший способ использования сульфитного спирта чем для простой денатурации. Автор констатирует, что ректификационные и водоотделительные аппараты на мелассовых винокуренных заводах можно использовать для рафинирования сульфитного сырья сделав малые изменения на трубопроводах водоотделительных заводов.

Kvasný průmysl, 1 (1955), No. 4, 86—90.

**В рубрике сообщений об исследований находятся следующие статьи:** 1. Определение различающей способности солода. 2. Аналитическое оформление растворения солода. 3. Изменения в содержании ценных для пивоварения составных частей хмеля в период созревания хмеля. 4. Оценка разных сортов хмеля урожая в 1955 г. с точки зрения пивоварения.

Kvasný průmysl, 1 (1955), No. 4, 90—91.

## INHALTSOKUMENTATION

663 52 : 663.13

E. Piš a L. Paštěka

**Selektionsmethoden Erzeugung von Ansatzhefe und deren Verwendung in landwirtschaftlichen Brennereien.** Im Artikel sind Ergebnisse veröffentlicht, welche durch praktische Proben erreicht worden sind.

Kvasný průmysl, 1 (1955), Nr. 4, 75—77.

663 452 4 033 23

G. Klazar

**Anstriche und Emaille einheimischer Herkunft für Stahl-Lagertanks.** Der Artikel behandelt Schutzanstriche für Stahl-Lagertanks. Der Verfasser prüft die Verwendung von Impregnationsstoffen, von Resol-Lacken von plastischen Stoffen von synthetischen Harzen und Emaille. Er beweist, dass die Verwendung von Glasemail am geeignetesten ist.

Kvasný průmysl, 1 (1955), Nr. 4, 78—80.

663 52 : 662 13

J. Bártá

**Auswahl von Hefen für Industriebrennerei.** Der Verfasser macht auf Grundsätze aufmerksam die für die richtige Auswahl notwendig sind.

Kvasný průmysl, 1 (1955), Nr. 4, 80—82.

663.4 : 546 264

J. Hummel

**Kohlenstoff-dioxyd ist ein Brauereiabfallprodukt.** Der Autor behandelt die Möglichkeiten der Verwendung dieses Abfallproduktes. Der aufgefangene Kohlenstoff-dioxyd kann nach erfolgter Reinigung und bei Erhaltung unter niederen Drücken vorzugsweise als billiges Gas in Brauereien zum Schutz von Bier gegen Oxydation beim Abziehen verwendet werden.

Kvasný průmysl, 1 (1955), Nr. 4, 82—83.

634.8

V. Kraus

**Entspricht die Kopfleitung den heutigen Erzeugungsbedingungen?** Durch diesen Artikel eröffnen wir die Diskussion über verschiedene Arten von Weinbau. Die Kopfleitung, wie sie bei uns verwendet wird, hat ihre Vorteile und Nachteile. Nur mehrjährige Erfahrungen können uns Vorteile und Nachteile der im Ausland verwendeten Arten von Leitungen zeigen.

Kvasný průmysl, 1 (1955), Nr. 4, 83—86.

676.1 022 168 : 663.55

E. Gregor

**Raffination von Sulfitspiritus auf Apparaten von Melassebrennerei.** Es ist notwendig eine bessere Ausnutzung von Sulfitspiritus als zur allgemeinen Denaturierung zu suchen. Der Verfasser konstatiert, dass Rektifikations- und Entwässerungsapparate in Melassebrennereien für die Raffination von Roh-Sulfitspiritus verwendbar sind wenn kleine Änderungen an der Rohrleitung von Entwässerungsapparaten vorgenommen werden.

Kvasný průmysl, 1 (1955), Nr. 4, 86—90.

In der Rubrik „Mitteilungen aus der Forschung“ sind nachstehende Nachrichten über gelöste Forschungsaufgaben veröffentlicht: 1. Bestimmung des Verflüssigungsvermögens des Malzes 2. Analytische Bestimmung des Auflösungsgrades des Malzes 3. Änderungen des Gehaltes von brautechnologisch wertvollen Hopfenbestandteilen in der Periode des Reifwerdens des Hopfens 4. Brautechnologische Wertung verschiedener Hopfenarten des Jahrzehnts 1952.

Kvasný průmysl, 1 (1955), Nr. 4, 90—91.

## 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: V. Gregora. — Otisk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. — Redakce: Krakovská 8, Praha II, telefony 23 07 51, 23 16 50. — Rozšířuje Poštovní novinová služba. — Vychází dvanáctkrát ročně; toto číslo vyšlo 27. 4. 1955. — Cena jednotlivého čísla 5 Kčs, roční předplatné 60 Kčs. — Objednávky se přijímají nejméně do konce běžného roku; zrušení odběru je možno těžko po úplném vyčerpání zaplateného předplatného. — Tiskem Práce 01, n. p., Praha II, Václavské nám. č. 15, telefon 23 93 51. — Do sazby 26. března 1955, do tisku 21. dubna 1955, náklad 1450.