

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. Piš, M. Pramuk, Ing. M. Růžička, Ing. Dr V. Salač, Ing. A. Seiler, V. Sekrt, Ing. J. Staněk, Ing. Dr V. Stuchlik, Ing. J. Tomášek, Ing. J. Tomíšek, J. Urban, V. Vulterin.

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

ДОКУМЕНТАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ

663.423.002

J. Vent

Новые достижения при культивировании хмеля. Улучшение нашего хмлеводства и повышение урожайности доброкачественного сырья — весьма важные задачи нашего земледелия, в решении которых принимают участие и работники Научно-исследовательского института хмлеводства.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 7, 147—150.

663.2(439)

B. Marek

Особенности Венгерского винодельческого массового производства. Автор даёт описание винодельческого производства в Венгрии, а именно некоторых особенностей оборудования, организации и производства. Рекомендует заменить технологический процесс производства десертных и приятных вин Венгерским способом.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 7, 150—153.

663.52 : 66.074.438

C. Zelenka

Изменения концентрации водородных ионов и использование pH на сельско-хозяйственных винокуренных заводах. В статье доказывается важность оценки процесса брожения картофельных затворов на сельско-хозяйственных винокуренных заводах на основании определения pH, а не только лишь титрованием кислотности. Кроме того исследуются значения и причины изменений pH в процессе брожения.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 7, 152—155.

663.423

B. Salach, M. Kotrla, M. Vančura

К вопросу целесообразной задачи хмеля при кипячении с сусалом. Авторы рекомендуют задачу хмеля частями. В начале кипячения $\frac{1}{4}$ общего задаваемого количества, $\frac{1}{2}$ после 40 минут кипячения и последнюю четверть 40 минут до окончания кипячения. Применяя этот способ задачи хмеля достигают наилучшего использования ценных составных частей хмеля и одновременно оптимального уравновешенного состояния частей экстракта солода, что способствует получению хорошего и полного вкуса.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 7, 155—159.

В рубрике сообщений об исследованиях находятся следующие статьи: 1. Использование концентрированной меласовой барды винокуренных заводов. 2. Влияние дубильных веществ хмеля на производство пива. 3. Использование хмелевой дробины для нормовых целей. 4. Производство осахаривающих препаратов на основании амилолитической пlesenи и отходов с мельниц.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 7, 160—162.

INHALTSDOUKUMENTATION

663.423.002

L. Vent

Neue Feststellung im Hopfenbau. Förderung unseres Hopfenbaues und Steigerung der Erträge des Qualitäts-Rohstoffes, das sind sehr wichtige Aufgaben unserer Landwirtschaft, um deren Erfüllung sich auch die Techniker der Forschungsanstalt in Saaz bemühen. Der Verfasser gibt eine Übersicht der neuesten Erkenntnisse vom Hopfenbau.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 7, 147—150.

663.2(439)

V. Marek

Spezialitäten in der ungarischen Weingrosserzeugung. Der Verfasser beschreibt die Weinerzeugung in Ungarn und zwar einige Spezialitäten in der Einrichtung Organisation und in der Erzeugung. Er empfiehlt die Änderung des technologischen Verfahrens in der Erzeugung von Dessert- und gewürzten Weinen nach ungarischer Methode.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 7, 150—153.

663.52:66.074.438

S. Zelenka

Änderungen der Wasserstoffionenkonzentration und Ausnutzung pH in landwirtschaftlichen Spiritusfabriken. In diesem Artikel wird die Wichtigkeit der Beurteilung der Kartoffelmischung im Laufe der Gärung in landwirtschaftlichen Spiritusfabriken auf der Basis der pH Messungen und nicht nur auf der Basis der Titrationsazidität bewiesen. Außerdem werden der Verlauf und die Ursachen der Änderung des pH Wertes im Verlauf der Gärung studiert.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 7, 152—155.

663.423

V. Salač, M. Kotrlá, V. Vančura

Studie über die zweckmässige Hopfengabe beim Hopfenkochen. Die Verfasser empfehlen die Zugabe des Hopfens in drei Hopfengaben: Am Anfang des Würzerkochens $\frac{1}{4}$ der gesamten Hopfengabe, $\frac{1}{2}$ nach 40 Min. des Hopfenkochens und das letzte Viertel 40 Min. vor dem Ende des Würzerkochens. Auf solche Weise erreicht man sowohl die bestmögliche Ausnutzung der wertvollen Hopfenbestandteile, als auch die bestens ausgewogenen Proportionen der Maltzextraktbestandteile was zu der Bildung eines ausgleichenden Geschmacks beiträgt.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 7, 155—159.

In Forschungsmittelungen befinden sich folgende Berichte über die gelösten Probleme: 1. Ausnutzung der verdunsteten Melassenschleime. 2. Anteil der Gerbstoffe in der Biererzeugung. 3. Ausnutzung der Hopfentreber für Futterzwecke. 4. Erzeugung der Verzuckerungsmittel auf der Basis der amyloytischen Schimmel und Müller-abfälle.

Kvasný průmysl 1 (1955), č. 7, 160—162.

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, telefon 23 07 51, 23 16 90. — Rozšířuje Poštovní novinová služba. — Vychází dvanactkrát ročně: toto číslo vyšlo 23. 7. 1955. — Cena jednotlivého čísla 5 Kčs, roční předplatné 60 Kčs. — Objednávky se přijímají nejméně do konce běžného roku: zrušení odberu je možno totiklo do úplném vyčerpání zaplaceného předplatného. — Tiskem Práce 01, n. p., Praha II, Václavské nám. č. 15, telefon 23 93 51. — Do sazby 18. 6. 1955, do tisku 16. 7. 1955. — Náklad 1450. — A-09900