

Cerâmica Guarany Ltda.

LOUÇAS EM GERAL E PRODUTOS REFRACTARIOS

Vasos de diversos tipos para planta e parede

José Francisco Andreassa
Socio - Gerente

RUA XAVIER DA SILVA (PROL.) CAMPO LARGO

ATENÇÃO

TECIDOS URCA

APROVEITEM OS ULTIMOS DIAS DO MÊS DE OUTUBRO que a URCA está oferecendo todo seu estoque com descontos formidáveis.

Por exemplo:

A MORELAS a partir de Cr\$ 1.390 o metro

JERSELLAS: de Cr\$ 2.550 POR 1.890 o metro

BRIM CATARINENSE de 1.350 por 990 o metro

XADREZ de 550 por 350 o metro.

CAMISAS das afamadas marcas "Törres" a partir de 2.850.

APROVEITEM estes preços COMPRANDO em

TECIDOS URCA

- onde há sempre o melhor

Para as festas de fim de ano o melhor presente você encontra em

PUPPI MAGAZIN

Um mundo de novidades e artigos modernos para a elegância masculina, nos melhores preços da cidade.

VISITE

PUPPI MAGAZIN

O PONTO DE REUNIÃO DA ELEGANCIA MASCULINA

Vitraux Campo Largo

de Vitor Pedron & Irmãos Ltda.

Vitraux — Basculantes — Portas e portas onduladas — Portões — Grades — Gradis e qualquer outro serviço referente ao ramo

Rua do Centenário, 90 (antiga oficina do Parolin...) CAMPO LARGO — PARANA

CERÂMICA AURORA LTDA.

FABRICA DE LOUÇAS
RUA BENEDITO SOARES PINTO
FONE N.º 1

CAMPO LARGO — PARANA

IRMÃOS GIONEDIS LTDA.

AMBULANTE DE

PORCELANAS, LOUÇAS E VIDROS

QUARTEIRAO BOM JESUS

Dante A. Portugal Castagnolli

Médico

Clínica Geral * Partos * Curso de Especialização no Hospital N. Sra. das Graças em Curitiba. * Cirurgia

CONSULTÓRIO:
Praça Marechal Floriano, 10 - Fone: 4-5043

Notas Esportivas & Roteiro

AMISTOSOS

O Fanático realizou nos dois últimos domingos, dois encontros amistosos. O primeiro foi em sua praça de esportes, no dia 24-10, quando empatou por 4 tentos, contra o Operário das Mercês, da Capital. Preliminar: 3x2 para os visitantes.

No domingo passado, (31), excursionou à Capital, para pagar a visita do Operário das Mercês, quando foi abastido por 5x4. Na preliminar os tricolores venceram por 3x1. Este encontro foi realizado na nova praça de esportes do Operário Mercês F.C., na Colônia Santa Felicidade.

HOJE TEM CLASSICO: FANÁTICO x INTERNACIONAL

Logo mais à tarde os esportistas estarão vibrando com a sensacional partida em que reunirá os dois mais tradicionais rivais do futebol local. "Leões e tigres" estarão nos proporcionando na tarde de hoje no Estádio Tricolor, momentos de en-

Juiz de Direito da Comarca de Campo Largo

Edital de Citação com o prazo de 15 dias

O DR. OSWALDO JOÃO SPINDOLA, Juiz de Direito da Comarca de Campo Largo, Estado do Paraná, etc.

Pelo presente edital com o prazo de quinze (15) dias, CITO e CHAMO o denunciado ABDALLA SARRAFF, brasileiro, casado, de comércio e que se encontra em lugar incerto e não sabido, a fim de que compareça perante este Juízo, em o Fórum local, à Praça Presidente Getúlio Vargas, na sala das audiências, no dia 16 de dezembro de 1965, às 14,00 horas, para ser interrogado e se ver processar como incurso nas sanções dos artigos 171, 129 e 157, § 2.º n.º II, combinado com o art. 12, n.º II, todos do Código Penal, pena de revelia, conforme denúncia oferecida pelo Dr. Promotor Público da Comarca, em 30 de julho de 1965.

Campo Largo, 29 de outubro de 1965, Eu, (a) Cristiano Ferreira Küster, Escrivão que o datilografarei e subscrevi.

(a) Oswaldo João Spindola
Juiz de Direito

Confere com o original. Dou fé.
Campo Largo, 29-X-1965.
Cristiano Ferreira Küster
Escrivão

LOTEAMENTO

Jardim Bela Vista (Itaqui)

Vendemos lotes a partir de Cr\$ 300.000, em prestações módicas e com o prazo de 36 meses. — Ver e tratar com o Sr. Joaquim Celestino Ferreira, em Itaqui. (O loteamento é anexo à Indústria Hellmann, na Rodovia do Café, Fmt. 27, 1/2). — Aproveitem.

Dr. Amur F. do Amaral Filho

Ouvidos, Nariz e Garganta

Comunica aos clientes e amigos, suas NOVAS INSTALAÇÕES na Praça Osório, 455 — 6.º andar — Edifício Ana Cristina — CURITIBA.

Atenderá no horário de 15,30 às 18 horas — pela manhã, hora marcada.

Residência: Fone 44-1384.

Dr. Amur F. do Amaral Filho

Ouvidos, Nariz e Garganta

Comunica aos clientes e amigos, suas NOVAS INSTALAÇÕES na Praça Osório, 455 — 6.º andar — Edifício Ana Cristina — CURITIBA.

Atenderá no horário de 15,30 às 18 horas — pela manhã, hora marcada.

Residência: Fone 44-1384.

VITICULTURA E ENOLOGIA

TEOR DE AÇUCAR NO MOSTO

A glicose e levulose, são açúcares contidos na uva madura, em partes mais ou menos iguais. Estes açúcares são encontrados nos vegetais, como na uva, ameixa, figo, melão etc. O açúcar ordinário ou sacarose é retirado industrialmente da cana de açúcar e beterraba. A glicose e levulose, são duas vezes e meia, menos doces que o açúcar comum. A sacarina que em alguns países é utilizada para obtenção de vinhos licorosos, não é um açúcar, sendo uma substância extraída do resíduo de destilação de madeiras oleaginosas, com uma capacidade de adoçar, 280 a 300 vezes maior que o açúcar comum, e não fermenta. Em nosso país, sua utilização nas vinificações, é rigorosamente proibida por lei.

Para determinação da quantidade de açúcar contida no mosto, utilizam-se dois métodos; o químico e físico. O método químico, baseia-se na descoloração do licor de reining, pela glicose, dando-nos o resultado mais exato, mas exigindo muita habilidade do operador. Para o método físico, temos os areômetros, os quais se baseiam no princípio da densidade dos líquidos.

Areômetros mais empregados

- 1 — Areômetro de Baumé, ou pesa mosto.
- 2 — Mostimetro Salleron — Dujardin, ou densímetro de Gay — Lussac, sendo o mais aperfeiçoado.
- 3 — Mostimetro Cazenave.
- 4 — Mostimetro de Babo.

O areômetro de Baumé, é bastante generalizado no meio dos viticultores. O zero grau da escala Baumé, coincide com o término da fermentação tumultuosa. Neste tipo de areômetro, onze graus Baumé, equivalem aproximadamente 192 gramas de açúcar por litro, as quais se transformam por meio da fermentação, em onze graus e dois décimos por cento de álcool.

O mostimetro de Salleron — Dujardin, foi imaginado por Gay — Lussac. Suas graduações indicam as densidades dos líquidos. Salleron vulgarizou o densímetro, denominando-o de mostimetro, ou pesa mosto. Traz uma graduação centesimal de Gay — Lussac, indicando o peso em gramas de açúcar por litro de mosto. Em seu interior encontra-se um termômetro de temperatura, para facilitar a operação.

No mostimetro Cazenave, as indicações são de fácil interpretação. O mérito do Cazenave, consiste precisamente em sua manipulação fácil, sendo contido de resultados pouco precisos.

Mostimetro de Babo, com uso corrente em alguns países

da Europa, tem sido objeto de sucessivos reajustes. Possui uma escala convencional, que regula em torno de 17º5 sua temperatura. Indica o açúcar em gramas contidos em 100 partes, em peso, fazendo-se necessário relacionar o peso com volume, para determinar o álcool em potência.

Os mostímetros, só podem fornecer resultados, quando o sumo (mosto) não tenha sido submetido a fermentação.

Os aerômetros, se fazem sempre acompanhar de tabelas, para realização de correções, em virtude de todos exigirem uma temperatura previamente determinada para realização das determinações.

Cuidados para realização das operações

- 1 — Mostos limpos, sem substâncias em suspensão. Aconselhamos fazer uma filtração por meio de um pano de algodão.
- 2 — Os mostímetros devem estar sempre bem aferidos.
- 3 — Aproximar o quanto for possível a temperatura do mosto, com a temperatura do mostimetro.
- 4 — Escola de provetas amplas, para colocação do mosto.
- 5 — Leituras precisas durante todos os trabalhos.

Teor de glicose pelo refractômetro

A relação da velocidade da luz na atmosfera, e sua velocidade através de um suco adoçado, é função da constituição química deste suco. Existem atualmente dois tipos de refractômetros, manual e eletrônico. A manipulação do manual é extremamente simples. Deposita-se duas gotas de sumo da uva sobre a face do prisma fixo, baixa-se o prisma móvel, e dirige-se o mostimetro para a luz, a qual ilumina a escala graduada. Distingue-se então sobre esta escala, uma linha de separação, entre uma zona inferior clara, e uma zona superior escura. Faz-se a leitura onde passa a linha. Realizamos a seguir a correção, por meio da temperatura. Na região de Bordeaux e Montpellier, foram introduzidos os refractômetros eletrônicos nas grandes cantinas. Estes refractômetros coletam a amostra automaticamente, em cada certa quantidade de uva esmagada, registrando o resultado num computador eletrônico.

A determinação do teor de glicose nas uvas, é a operação de maior importância para a vinificação. De sua determinação depende a correção do mosto. Podemos adiantar que em virtude da elevada acidez de nossos solos, quase não temos uvas que forneçam o teor suficiente de açúcar, para obtenção de vinhos com grau alcoólico desejado.

Campo Largo, 4 de novembro de 1965.
RAUL JULIATTO — Eng. Agr. Viticultor Enólogo

HEILMANN S.A. Ind. e Comércio

FABRICA E POSTO DE VENDAS

LOJA 1
Rua Emillano Fernet, 842

LOJA 2
Rua 15 de Novembro, 357
Fone: 4-4707
CURITIBA — PARANA

Rodovia do Café, Km. 28
Fone: 29 — Cx. Postal 657
End. Telgr.: "HEILMANN"
Itaqui — Campo Largo — Paraná

Indústria Cerâmica

Paraná S.A.

Azulejos confeccionados sob os mais exigentes e perfeitos métodos de fabricação.

CAMPO LARGO - PARANÁ - BRASIL

PAVIMENTAÇÕES E REVESTIMENTOS EM MOSAICO

"CERTOSINO"

P.I.P. Porcelana Industrial Paraná Ltda.

CAMPO LARGO (PR.)
End. Telgr.: "PEIPE"
CAIXA POSTAL N.º 700

STEATITA

A BOA PORCELANA DO BRASIL

PEÇAS DE ADORNOS E PRESENTES.



ITAQUI — Campo Largo - Pr. Cx. P. 651

RÁDIOS — ELETRICIDADE — UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS

Irmãos Strobel & Cia Ltda.

Rua Desembargador Westfalen, 426

Telefone: 4-5277

CURITIBA — PARANÁ — BRASIL

AGRICULTURA & PECUARIA

ADUBAÇÃO ORGANICA DA BATATA

É um fato conhecido que a batata dá boa colheita em presença de adubação orgânica aliada à adubação mineral. O uso de adubos orgânicos traz grande benefício para o solo, pois exerce efeito favorável sobre a economia de água, areação e sobre o poder retentor dos nutrientes do solo. Com a adubação orgânica também se incorpora ao solo alguma quantidade de nutrientes.

Apesar deste efeito favorável da adubação orgânica, sabe-se que o uso exclusivo dessa adubação não assegura produção igual à de uma adubação mineral, pois a quantidade de nutrientes da adubação orgânica é muito pequena em relação à necessidade da planta. De tudo se conclui que a adubação mineral é imprescindível para a manutenção do nível de fertilidade do solo. As grandes produções de batata são obtidas quando se faz adubação mineral em solo já adubado com matéria orgânica.

A melhor fonte de matéria orgânica que se conhece é o estrume de curral bem preparado, isto é, bem decomposto. O estrume deve ser aplicado vários meses antes do início do plantio da batata, a fim de que já se encontre decomposto e devidamente incorporado ao solo, quando chegar o momento da plantação. Recomenda-se como norma para essa cultura a aplicação de estrume bem curtido, a lã e o cuidadoosamente revolvido com terra, na quantidade de sete a doze toneladas por hectare.

O esterco de galinha curtido também é aconselhado e apresenta certa vantagem, pois nesse caso inexistente o perigo da propagação de pragas como a tiririca, o capim-de-burro e outras. Aconselha-se o seu emprego na quantidade de 600 a 800 quilos por hectare.

IMPORTANCIA DA AVICULTURA

A produção de ovos e de carne de aves constitui, pela sua importância, a terceira fonte de rendimento dos fazendeiros norte-americanos. Os produtores avícolas poderão ocupar no Brasil uma posição de maior relevo, quando as camadas menos favorecidas da população puderem procurar nesses produtos uma alimentação mais racional.

É preciso, para isso, que o analfabetismo e a ignorância sejam reduzidos. Não se trata somente de uma questão de falta de poder aquisitivo, pois muitas vezes o pobre adquire produtos mais caros ou mais difíceis, apenas porque ignora o valor alimentício daquilo que come.

Seria conveniente que se tornasse obrigatório na escola primária o ensino de rudimentos de nutrição, para que os alunos fossem aprendendo a tirar o máximo proveito dos alimentos. Isto poderia ser uma parte da cadeira de Higiene, mas as aulas exigiriam professoras especializadas.

A ESCOLA SE DIVERTE

PORQUE SERA

— que o ZANIN foi ao baile "Uma Noite no Hawaii" se não dançou?

— que o SERGIO também não dançou, será que ele não sabe?

— que o STOCO não parava na mesa.

— que o MOZART se "arrancô" cedo do baile.

— que a LIDIA não foi ao baile.

OUVI DIZER

— que o JORGINHO foi ao baile devidamente autorizado.

— que o STOCO não conseguiu dançar com uma garota da qual o "ZÉ" é fã.

— que o ZANIN não dançou porque estava proibido.

— que o NANDO andou baucando o "MACISTE" no baile.

— que o RENATO estava mais uma vez feliz... feliz...

— que o JEOVA foi um dos que mais dançou.

AS ÚLTIMAS

— O Stoco está motorizado. Comprou uma Vespa.

— O Zanin é mais um colega que entrou para a carreira bancária. Felicidade.

— O Osmar fora de foco esta semana.

— E até domingo com tudo o que aconteceu ontem no baile da quarta série ginasial.

A Equipe

UM HERBICIDA REVOLUCIONÁRIO

Equipes de cientistas em várias regiões do mundo participam de uma experiência que talvez esteja fadada a revolucionar por completo os atuais processos agrícolas. Trata-se de um herbicida de extraordinárias propriedades, o "Paraquat". Já se estão realizando testes em larga escala, sob diferentes climas e nas mais variadas regiões. Cerca de sessenta técnicos franceses, alemães, norte-americanos, canadenses, australianos, africanos e neozelandeses já estão ocupados em trabalhos de prova nos seus respectivos países. Os ensaios deverão estender-se brevemente a diversos outros países.

O "Paraquat", segundo se anuncia, é um produto químico que destrói ervas daninhas em alguns segundos. Seu efeito depende da presença da clorofila e da ação da luz; mas tão valioso como o seu rápido efeito específico é o fato de ser absor-

vido pelo solo.

As possibilidades deste herbicida foram imediatamente reconhecidas quando foi descoberto, há cerca de cinco anos. Desde então vêm sendo realizadas experiências acerca dos seus possíveis efeitos sobre os seres humanos, animais, pássaros, bactérias do solo, etc. Nessas provas, o êxito do produto foi verdadeiramente notável. Comprovou-se, por exemplo, que se a rama da batata fosse destruída com "Paraquat", antes da colheita, a homete não poderia comer duas mil toneladas do tubérculo sem o menor risco: consumo superior a 50 quilos por dia durante setenta anos.

Na maioria dos casos em que o herbicida é empregado não permanece nenhum resíduo nas culturas de comestíveis. E qualquer resíduo que fique no exterior das plantas se transforma em substâncias inofensivas.

CASA MAROCHI

— de João Batista Marochi Junior —

A Casa Marochi avisa que recebeu um grande sortimento de guarnições para mesa em diversas cores e tamanhos desde 1,40 por Cr\$ 140, até 1,60 por Cr\$ 280 pelos preços mais baixos da praça.

Faça uma visita sem compromisso a uma das Lojas Marochi e compare.

PRACA ATILIO BARBOSA e RUA DO CENTENÁRIO