

Agricultura e Pecuária

Amur Ferreira do Amaral

A maioria dos cafeicultores que se debranta hoje com a ferrugem (Hemileia Vastatrix), em suas lavouras, pergunta, frequentemente, quanto custa para se fazer o controle dessa praga, uma vez que a mesma não pode ser exterminada ou erradicada.

Evidentemente, o custo de controle da ferrugem, é variável de uma propriedade para outra, e ele é função

Eis aqui: a ferrugem, o quanto custa

O CAFEZAL VISTO

Visando a apresentar, com relativo detalhe, a descrição de uma pulverização e o custo total da referida operação damos a seguir as informações coletadas num cafezal contaminado cujo proprietário vem controlando a doença desde o dia em que ela se implantou no seu cafezal em agosto de 1971, e do qual espera coler, na sa-

fra, cerca de 20 a 22 sacas beneficiadas por mil covas que estão no espaçamento de 3 x 2,5 metros.

O referido cafezal é formado de 70.000 árvores de 3-3,5 metros de altura, cujo diâmetro é de 2-2,5 metros, estado vegetativo muito bom e com espaçamento livre, entre as ruas, de meio metro. O solo é arenoso, a topografia relativamente plana e a zona é bastante quente.

AS OPERAÇÕES

Visto o cafezal, vejamos as operações.

1) — **Processo de Pulverização:** Pulverizador Hatsuta modelo SS-300, com capacidade para 300 litros de solução, tradicionalmente por um animal. Número de operadores, 4 homens: para preparar a solução, um para conduzir o animal, um acompanhando o pulverizador e um quarto para, suplente, revezando na operação.

2) — **Abastecimento de água:** em carreta, com um tanque de 3 mil litros, tradicionalmente a tractor. A água é apanhada, por sucção motorizada do tractor, num corgo situado a 1.200 metros do cafezal. O tanque fica, depois de abastecido, estacionado num ceador, e sobre a carreta no meio do talhão que está sendo pulverizado; é mudado de lugar para facilitar a recarga do pulverizador, 2 ou 3 vezes durante o dia.

3) — **Preparo da solução:** em dois tambores de 200 litros cada. E preparada, na hora, nas seguintes proporções: 1,4 kg de oxicloreto de cobre a 50% para cada 100 litros d'água. Nessa mistura adicionam-se 30 cc. (1 tampa) do adesivo Triton. Após mexer bem, está pronta a solução para ser carregada no pulverizador. Isso é feito com auxílio de um funil e uma lata qualquer de 2 litros e dois homens. Tempo gasto na operação: dez minutos.

4) — **Quantidade de solução:** 300 litros para 600 pés (0,5 l/pé).

5) — **Rendimento de serviço:** com os equipamentos acima enumerados e com a equipe de 4 homens, pulverizam-se 6.000 covas em 10 horas de trabalho, o que equivale a 600 pés por hora com 4 homens ou 1.500 pés/dia/homem.

6) — **Consumo de combustível e ração:** 18 litros de gasolina para alimentar o motor do pulverizador durante 10 horas de trabalho; 2 litros de óleo diesel para o trator de tamanho médio no serviço de transporte de água; e 3 litros de milho para o animal, por dia.

7) — **Número de pulverizações:** 5 por ano.

O CUSTO NO CASO

Qual o custo da pulverização descrita para esse cafezal? Importou, por mil covas, Cr\$ 85,00, para uma vez, e Cr\$ 425,00, para as cinco vezes em que foi executada, no espaço de setembro a maio (9 meses) e num período que foi chuvoso, como o da safra 1971/72.

Devemos destacar que a lavoura não foi preparada (podas, recepas, desbrota etc.) para receber as pulverizações.

Os valores dos insumos aplicados e o custo operacional dos seguintes: Fungicida (oxicloreto de cobre) Cr\$ 9,00 o quilo; adesivo — 15,00 o litro; diário dos operadores — 10,00; gasolina e óleo diesel — 0,70 e 0,83 o litro, respectivamente; Cr\$...

10,95 por horas de tractor e Cr\$ 3,26 por hora de uso do pulverizador com o animal.

O preço do pulverizador citado é Cr\$ 5.750,00.

O custo de cada pulverização, conforme a descrita, para 6.000 covas, realizada em 10 horas de trabalho, assim se compõe:

4 operários Cr\$ 40,00, pulverizador com animal Cr\$ 39,05, abastecimento de água com tractor e carreta Cr\$ 10,95, solução (3.000 litros de água contendo 42 litros de fungicida e 1 litro de adesivo Cr\$ 420,00. Total Cr\$ 510,00.

No caso da lavoura estudada, o controle da ferrugem, na safra 71/72, custará para o cafeicultor, 2,7 sacas beneficiadas ou 8 sacas em coko. Esse total deverá representar 24% do seu custo em dinheiro (despesas de custeio inclusive colheita), que é de cerca de Cr\$ 1.800,00 por 1.000 covas.

O CUSTO EM GERAL

Na região de França, com a topografia mais acidentada e terreno pedregoso, o custo de uma pulverização com auxílio do pulverizador motorizado, apoiado entre as costas do operador, foi calculado em Cr\$ 102,00 cada vez, em 1971. Hoje daria 108/112,00. Com aquele processo de pulverização o rendimento de trabalho tem variado de 400 a 600 árvores por dia/homem, podendo-se a solução pronta dos operadores, no carregador, a disposição.

De um modo geral, trabalhando-se com eficiência, o custo vai situar-se na faixa de Cr\$ 85,00 a Cr\$ 120,00 por 1.000 covas cada vez, nas condições através de controle e admitindo-se uma concentração de 1.200/1.300 covas por hectare.

Esse custo não engloba o preparo da árvore pela poda ou recepca. Estas operações, reduzindo o tamanho das árvores, deverá facilitar e baixar o custo da pulverização. Contudo, determinará também redução da safra vindoura. Assim, deve-se estudar, para cada lavoura, a conveniência ou não da execução dessas operações de preparo da árvore.

O FINANCIAMENTO

Finalmente, o cafeicultor precisa lembrar-se de que existe financiamento suprido pelo IBC através das agências dos Bancos do Brasil para se fazer o controle da ferrugem. O financiamento para fungicidas poderá ser até Cr\$ 350,00 por hectare, no prazo de 2 anos e sem juros. Os equipamentos para controle da ferrugem e outras pragas também podem ser adquiridas por financiamentos sem juros. O valor desse financiamento dependerá do plano técnico que acompanhará o pedido de empréstimo. As agências já estão atendendo tais pedidos de financiamentos.

A marca de fungicida e o tipo de pulverizador a aplicar, podem, assim como outras informações técnicas, ser indicados pelos técnicos das Casas de Agricultura.

Prefeitura Municipal de Campo Largo

ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 5

Ficam os srs. contribuintes, abaixo relacionados, notificados para liquidarem seus débitos com a Fazenda Municipal, inscritos em Dívida Ativa, dentro do prazo de 30 dias, a contar da data da publicação do presente Edital. Após esse prazo os débitos serão ajuizados e isto em virtude de imperativos legais:

Nome	Procedência	Exercício	Valor
Neuza Conceição de Oliveira	Imp. Predial	72	45,80
Nilzete Maria Oliveira	Imp. Predial	72	22,90
Sazerdel Sulitir de Oliveira	Imp. Territ.	72	22,90
Boleslau Orloski	Imp. Territ.	72	22,90
Hamilton Padilha	Imp. Territ.	72	22,90
Francisco Parchem	Imp. Predial	72	96,33
Antonio de Paula	Imp. Territ.	72	22,90
Geraldina M. Paula	Imp. Territ.	72	22,90
Iorlando Pedro de Paula	Imp. Territ.	72	22,90
Oriando de Paula	Imp. Territ.	72	38,17
Antonio Pebruj	Imp. Territ.	72	22,90
Faride G. Pedrosa e outros	Imp. Territ.	72	22,90
Divonir Pereira	Imp. Predial	72	22,90
Manoel P. de Andrade e Maria de Andrade	Imp. Territ.	72	22,90
Maria Pereira	Imp. Territ.	72	22,90
Miguel Alves Pereira	Imp. Predial	72	45,80
Gaspar Pereira	Imp. Territ.	72	22,90
Milton Gomes Pereira	Imp. Territ.	72	22,90
João Carlos de Pieri	Imp. Predial	72	22,90
Eurides Pinto	Imp. Predial	72	47,41
Floresval Bausse Portela	Imp. Predial	72	22,90
Leoni Portela	Imp. Territ.	72	22,90
Maria Eleonice Portela	Imp. Territ.	72	22,90
Silvio Portela	Imp. Predial	72	22,90
João Pugsley Filho	Imp. Territ.	72	58,57
Newton Puppi	Imp. Pred. Territ.	72	117,09
Catarina/Cristina Pzebeowski	Imp. Territ.	72	22,90
Ernesto Quadros	Imp. Territ.	72	66,00
Júlia B. Quadros	Imp. Predial	72	22,90
Esp. de Miguel Rachinski	Imp. Predial. Territ.	72	86,40
Angelo Radicheski	Imp. Predial	72	22,90
Francisco Raitani	Imp. Territ.	72	33,57
Angelo Razeira	Imp. Territ.	72	22,90
João do Vale Ribeiro	Imp. Territ.	72	22,90
João Maria Ribeiro	Imp. Territ.	72	22,90
Lazaro Ribeiro	Imp. Territ.	72	22,90
Esp. de Atílio Rivaben	Imp. Pred. Territ.	72	327,97
Cyro Lasserre Rivera	Imp. Territ.	72	48,18
José Robacher-Esp.	Imp. Pred. Territ.	72	280,66
Edmundo Ribeiro da Rocha	Imp. Territ.	72	22,90
Palmaria Emilia Rochinski	Imp. Territ.	72	22,90
Carmen Trevisan Rosa	Imp. Territ.	72	22,90
José Andrade Sabin	Imp. Territ.	72	22,90
João Saksvicz	Imp. Territ.	72	22,90
Alcides Portela Santana	Imp. Territ.	72	22,90
Domingos M. Santana	Imp. Territ.	72	22,90
Afonso Ferreira dos Santos	Imp. Pred. T. Renon.	72	71,13
Bertolino Oliveira Santos	Imp. Territ.	72	22,90
João Maria dos Santos II	Imp. Territ.	72	22,90
Jorge Gomes dos Santos	Imp. Territ.	72	22,90
Maria Rosa dos Santos	Imp. Predial	72	22,90
Pedro Ferreira dos Santos	Imp. Territorial	72	22,90
Sebastião Moreira dos Santos	Imp. Predial	72	22,90
Ana Heimovski Saqueto	Imp. Territ.	72	70,18
Maristela Scholowski	Imp. Territ.	72	22,90
Alice Schenfeld	Imp. Territ.	72	22,90
Daniel Miguel Schmidt	Imp. Territ.	72	22,90
Udo Schmidt Filho	Imp. Territ.	72	45,80
Walter E.J. Schmidt	Imp. Territ.	72	22,90
Pedro Sguario	Imp. Territ.	72	22,90
Emilia Siegmund	Imp. Territ.	72	22,90
Alencar Marcondes da Silva	Imp. Territ.	72	22,90
Antonio Gomes da Silva	Imp. Territ.	72	22,90
Ari B. Zampier da Silva	Imp. Territ.	72	22,90
Floriza Vaz da Silva	Imp. Territ.	72	22,90
Ivone Vaz da Silva	Imp. Territ.	72	22,90
Francisco e Joana D. Silva	Imp. Territ.	72	22,90
Luiz Roberto Moraes e Silva	Imp. Predial	72	22,90
Moacir Silva	Imp. Territ.	72	22,90
Rodolfo Vaz da Silva	Imp. Pred. T. Renon.	72	57,33
Tadeu Ferreira da Silva	Imp. Predial	72	22,90
Vanderlei da Silva	Imp. Territ.	72	22,90

João Simão	Imp. Territ.	72	22,90
Ludovico Sikora	Imp. Territ.	72	22,90
Teodoro Skutnik	Imp. Predial	72	22,90
Eduardo e Estanislau Sokolowski	Imp. Territ.	72	22,90
Bartolomeu Luiz de Souza	Imp. Predial	72	41,52
Jagaslino R. de Souza	Imp. Territ.	72	45,80
Adir Strapasson	Imp. Pred. Territ.	72	89,61
João Strapasson	Imp. Predial	72	45,80
Oswaldo Fernando Sugmund	Imp. Territ.	72	22,90
Admirio Susko	Imp. Pred. Territ.	72	75,28
José Svoboda	Imp. Territ.	72	22,90
Rafael Teixeira	Imp. Territ.	72	22,90
Edeloy Borges Tigrinho	Imp. Predial	72	38,61
João Toporoviz	Imp. Predial	72	22,90
Josefina Sávio Torres	Imp. Territ.	72	45,80
Ana Trevisan	Imp. Territ.	72	22,90
João Alberto Trevisan	Imp. Predial	72	92,90
Estefano Tuchaki	Imp. Territ.	72	96,52
Carlos Viant	Imp. Predial	72	22,90
Antonio Vidal	Imp. Predial	72	22,90
Elias de Paiva Vidal	Imp. Pred. Territ. e Taxa Renov.	72	111,25
José Vidal Filho	Imp. Predial	72	22,90
Josefina Vidal	Imp. Predial	72	53,76
Marilena Vidal	Imp. Pred. Territ.	72	117,73
Antonio Ferrais Vieira	Imp. Territ.	72	22,90
Marlene Carmen e Edy R. Viesser	Imp. Predial	72	40,75
Adolfo Vorakoski	Imp. Territ.	72	22,90
Eugenio Wegrzynoski	Imp. Territ.	72	22,90
Alma Winter	Imp. Territ.	72	22,90
Casemiro Witski	Imp. Territ.	72	45,80
Casemiro Zelenski	Imp. Predial	72	22,90
José Zipiéia	Imp. Territ.	72	22,90
Maria L. Lopes de Almeida	T. Renov. Lic.	72	34,43
Harri Amorin	T. Renov. Lic.	72	45,92
Carlos Pereira de Andrade	T. Renov. Lic.	72	34,43
José Ari Mocolin de Andrade	T. Renov. Lic.	72	34,43
Antonio Carneiro e Cia Ltda.	T. Renov. Lic.	72	36,74
Artefat. de Madeira Itaquí Lt.	T. Renov. Lic.	72	34,43
Bar e Restaurant Gaúcho	T. Renov. Lic.	72	36,74
Bilhares Paraná Ltda.	T. Renov. Lic.	72	34,43
Gernold Bolmann	T. Renov. Lic.	72	36,74
Geraldo Saporiti Campelo	T. Renov. Lic.	72	68,91
José do Carmo	T. Renov. Lic.	72	34,43
Antonio de Castro	T. Renov. Lic.	72	68,91
Ivanir Vitorio Cavalli	T. Renov. Lic.	72	36,74
João Cazeque	T. Renov. Lic.	72	36,74
Darci Antonio Cruzara	T. Renov. Lic.	72	34,43
Distribuidora Oriental Ltda.	T. Renov. Lic.	72	36,74
Edificadora Paranaense Ltda.	T. Renov. Lic.	72	36,74
Eleto Mecânica Susko Ltda.	T. Renov. Lic.	72	36,74
Ismael Ferreira	T. Renov. Lic.	72	36,74
Jonas Ferreira	T. Renov. Lic.	72	36,74
Helena Gonçalves Francisco	T. Renov. Lic.	72	34,43
Amando Pinto Garret	T. Renov. Lic.	72	34,43
Francisco Genovski	T. Renov. Lic.	72	22,88
Odilino Gonçalves	T. Renov. Lic.	72	71,22
Ind. de Cal. S9 Antonio Ltda.	T. Renov. Lic.	72	45,92
Ivo Schmidt & Cia. Lt. - Esp.	T. Renov. Lic.	72	36,74
J. Bernard Eng. Civil	T. Renov. Lic.	72	59,73
João Maria de Lara	T. Renov. Lic.	72	34,43
João Kaminski	T. Renov. Lic.	72	48,23
Nicolau Kaminski - Esp.	T. Rev. Lic.	72	45,92
Moinho de Calceiro S.ª Luzia	T. Rev. Lic.	72	45,92
Eloi Soares Martins	T. Renov. Lic.	72	36,74
Paraná Generos Ltda.	T. Rev. Lic.	72	45,92
Darci Coelho de Paula	T. Renov. Lic.	72	34,43
Nazareno Pazinato	T. Renov. Lic.	72	36,74
Oflavio de Campos Pinheiro	T. Renov. Lic.	72	34,43
Posto Moreno	T. Renov. Lic.	72	36,74
Antonio da Cruz Reia	T. Renov. Lic.	72	34,43
Helena Zanetti dos Santos	T. Renov. Lic.	72	34,43
Ariste Rodrigues da Silva	T. Renov. Lic.	72	68,91
Divaldo Vaz da Silva	T. Renov. Lic.	72	34,43
Divonir Vaz da Silva	T. Renov. Lic.	72	34,43
Marlene Soares Silva	T. Renov. Lic.	72	34,43
Delma T. Bulow Valente	T. Renov. Lic.	72	36,74
Idalvino Luiz Valente	T. Renov. Lic.	72	36,74
Zanlorenzi & Fedalto Ltda.	T. Renov. Lic.	72	36,74

Campo Largo, 28 de agosto de 1974.

SETOR DE TRIBUTAÇÃO

Serviço Militar

CIDADÃOS DA CLASSE DE 1956 E ANTERIORES

Todo brasileiro residente no município de CAMPO LARGO e pertencente a classe de 1956 ou anteriores ainda em débito com o SERVIÇO MILITAR, deverá apresentar-se no período de 05 a 09 de Setembro do corrente ano à Comissão de Seleção para Inspeção de Saúde, na JUNTA DE SERVIÇO MILITAR. (Prefeitura Municipal).

Observação: Todos os convidados deverão se apresentar com sua carteira profissional ou de estudante se for o caso e obrigatoriamente com o CERTIFICADO DE ALISTAMENTO MILITAR.

NAO SE TORNE UM REFRATARIO



PARANÁ, terra do melhor CAFÉ do Brasil "DIANA" o melhor café do Paraná

COMÉRCIO E TRANSPORTE ITAQUI LTDA.

ATACADISTA: Porcelanas, Louças, e Vidros
TRANSPORTE: Para todo o Brasil - Carros próprios
Cx: Postal, 681 — Fones: 8-5515 e 8-5538

ITAQUI — CAMPO LARGO — PR

Moises Natel Portella
Diretor

P.I.P. Porcelana Industrial Paraná S.A.

MATERIAL ELÉTRICO

CAMPO LARGO (PR)
End. Teleg.: "PEIFE"
CAIXA POSTAL, 700
FONES 8-5317 e 8-5216

POLOVI S/A.

Indústria e Comércio

MATRIZ: Rodovia do Café — km. 25 — Caixa Postal, 690 — End. Teleg.: "POLOVI" — Fones: Diretoria: 8-5212 — Escritório Central: 8-5412

CAMPO LARGO — PARANÁ

DECORADORA

Rodovia do Café — km. 28 — Fone: 8-5453 — Itaquí

ARTEFATOS DE MADEIRA E METAL

Rodovia do Café — km. 28 — Fone: 8-5354 — Itaquí

CAMPO LARGO — PARANÁ

PLAÍAS:

1 — Rodovia BR-116 — Curitiba — Pórtio Alegre — km. 7

— Fínheirinao — CURITIBA — PR

2 — Rua do Príncipe, 666 — Caixa Postal, 699 — Fone: 2445 — JOINVILLE — SC

3 — Rodovia BR-116 — Curitiba — São Paulo — km. 21 — CAMPINA GRANDE DO SUL — PR

4 — Rodovia do Café — km. 28 — Fone: 8-5254 — Itaquí

— CAMPO LARGO — PR

— Cristais — Inoxidáveis

— Porcelanas — Louças — Vidros — Decorações artísticas em porcelanas — Artefatos de madeira e metal

BRAGA & CIA. LTDA.

MÓVEIS E UTILIDADES

Grupos Estofados — Dormitórios — Fôrmicas — Colchões de Mola — Passadeiras — Cozinhas Americanas — Peças avulsas.

PRODUTOS DE 1ª QUALIDADE C/ GARANTIA DE FABRICA

OFERTAS: Sofá — Cama 317,00

Colchão de Espuma 128,00

RUAS: 15 DE NOVEMBRO, 2012 — OSWALDO CRUZ, 1193 — CAMPO LARGO

(11 — 18 — 25/8 — 1/9)

Flashes da Sociedade

- Muito comentada a elegância da Senhora Marília Chemin, na festa do Jardim da Infância Reino da Loucinha, realizada domingo p.p., no Clube Macedo Soares.
- E o prédio da velha Prefeitura poderia ser restaurado, para ali ser instalada a Biblioteca Pública, dando maiores e melhores condições aos nossos estudantes.
- O lar do casal Flávio (Helôisa) Sigwerd, receberá, no início do próximo ano, a visita da cegonha.
- E o novo cinema está ficando uma "Jóia".

ANIVERSARIOS

Dia 29 p.p. festejou o 6º aniversário, a garotinha Jaqueline Maria, filha do casal Gino-Lúcia Zanlorenzi.

- Terezinha N. Rodrigues, completou seu 21º aniversário no dia 28 próximo passado.
- Ao Rubens e Loriane, que amanhã comemoram data natalícia, o meu afetuoso abraço, pedindo a Deus que os proteja sempre.
- A garota Patricia Puppi completa amanhã mais um aniversário. É filha do casal Dr. Oniel (Eridan) Puppi.
- O Dr. Atílio Barbosa Júnior recebe hoje, cumprimentos pelo seu aniversário.
- A minha amiga Elzi Parolin Ercole, festeja seu aniversário dia 4. Aquele abraço.
- O jovem Rogério Vidal festeja idade nova no dia de hoje.
- O Dr. Wilton Marcondes festeja seu aniversário dia 4.
- A Senhora Sueli Ferreira Barros festeja sua data natalícia dia 4.
- O garotão Cassiano, filho do casal Carlos Alberto (Terezinha) Pianaro, completa mais um aniversário no