

## REERGUIMENTO DAS FAZENDAS DE CAFÉ

### Observações colhidas na Fazenda Graminha

A elevação dos preços do café estimulou os fazendeiros das zonas velhas a restaurar os cafezais decadentes, visando colocá-los em posição de proporcionar-lhes melhores lucros. Este movimento restaurador é de grande importância se lembrarmos que já não dispomos de grandes áreas de terras virgens apropriadas para café.

O reerguimento das lavouras velhas torna-se mais importante quando se trata da zona da Mogiana e adjacências, que além de ser produtora da quasi totalidade do café fino do Estado é formada por solos de ótima qualidade que sustentam lavouras por tempo mais longo do que os arenitos da Alta Paulista, Noroeste e Araraquarense.

Com o objetivo de apreciar as diversas técnicas de restauração desenvolvidas ultimamente, nos propuzemos a visitar os cafeicultores que já iniciaram semelhantes trabalhos afim de avaliarmos seus efeitos. Assim, inicialmente, visitamos uma fazenda no município de São José do Rio Pardo, onde o Eng. Agr. Osmany Junqueira Dias vem aplicando medidas com muito bons resultados. A sua propriedade, deficitária há vários anos, decrescia de produção sistematicamente. De uma produção de 135 arrobas beneficiadas por mil pés em 1927/28 passou para 20,3 em .. 1945/46. Torna-se, pois, necessário traçar um programa de reorganização afim de aumentar a renda líquida da propriedade. Como não pretendia dispor de capital para transformar a empresa, e sendo as instalações e as terras existentes mais adaptáveis a cafeicultura do que a outra qualquer exploração, resolveu que a atividade principal da fazenda, deveria continuar a ser o café. Em consequência a elevação de renda deveria ser conseguido através de um aumento de produção por mil pés, aliado a uma diminuição de custo de produção. Este era, pois, o objetivo. Uma vez este estabelecido, pode traçar o novo programa de organização, observando, ainda, os seguintes fatores limitantes: a) capital limitado; b) necessidade imediata de renda líquida.

O plano, em linhas gerais foi o seguinte:

- 1) - redução do cafezal;
- 2) - aumento do rebanho leiteiro;
- 3) - melhoria da técnica agrícola.

A redução foi motivada por estudos e observações próprias que o levaram a conclusão que o tamanho econômico da ex

ploração cafeeira da região está na proporção de 100 alqueires para 30.000 pés. Assim sua propriedade com 400 alqueires deveria suportar apenas 120.000 árvores; isto é, os seus ... 190.000 pés, deveriam ser reduzidos a aquele numero.

O aumento do rebanho leiteiro visava duas finalidades essenciais: a) elevação da renda imediata da propriedade para auxiliar o custeio; b) produção de esterco e composto para restauração do cafezal.

Com base no plano delineado, a primeira medida constou da eliminação dos cafeeiros excedentes, que se deu por corte e abandono. No primeiro caso, a área desocupada era preparada e plantada com feijão guandú, enquanto no segundo semeou-se capim ou formou-se eucalipto. A escolha desses substitutos prendia-se a obtenção de adubo verde, res tauração do solo, forragens, lascas para cerca, e pasto pa ra aumento do rebanho. Para a eliminação dos cafeeiros base ou-se no rendimento dos talhões não se preocupando com o ta manho e localização dos mesmos. As informações pessoais e o aspecto das árvores, foram os indicativos usados.

Para a restauração dos cafeeiros deixados apli-  
caram-se as seguintes técnicas.

a) construção de curva de nível. - O custo desta pratica, de Cr. \$500,00 por kilometro é relativamente bai xo si comparado com o aumento de rendimento que chega 40% segundo trabalhos do Instituto Agronomico. Alem do mais, esta pratica foi considerada como o passo inicial, uma vez que ga rante maior eficiencia das medidas posteriores;

b) adubação organica completada por fertilizantes quimicos. - A incorporação de composto, em quantidade de 20 lts. por pé, foi feita periodicamente e completada em tres anos.

Para a produção dêste, o rebanho foi dividido em dois lotes de 50 cabeças cada, os quaes foram mantidos diaria e alternadamente no estabulo visando melhor aproveitamento des te. O emprego de fertilizantes se fez em cobertura;

c)- limpeza da arvore.- Foram feitas desbrótas, e-  
liminação de fungos, desbaste de saia e arrancamento das mu-  
das;

d)- replantas - Feitas somente nos melhores talhões;

e)- carpas alternadas das ruas. - Afim de combater a erosão e permitir, consequentemente, maior aproveitamento da adubação quimica em cobertura;

f)- corpa mecânica - Estas foram feitas para auxiliar as capinas manuais e baixar o custo da operação, e permitir maior arejamento do solo;

g)- coroação e esparração - Feitas exclusivamente com rastelo e executadas, respectivamente, pouco antes do início, e logo após o fim das colheitas. A finalidade dessa prática é não só reduzir a insolação sobre o solo como também evitar o ferimento do sistema radicular superficial da árvore. Estas operações, estavam, contudo, dificultando a abanação de modo a encarecer, provavelmente, a colheita.

Estas são em linhas gerais, as práticas desenvolvidas na fazenda visitada.

Com a execução do plano traçado, os resultados obtidos são bastante satisfatórios e animadores, pois de uma produção de 20,3 arrobas por mil pés no ano que antecedeu o início da restauração - 1945/46 - elevou-se à 30,8 arrobas em 1947/48, e à 42 em 1950/51. O aumento verificado foi, pois, de 107%. Deve-se, ainda, salientar que para a realização do referido plano não se introduziram modificações substanciais no regime de trabalho, e nem foram feitas despesas com novas benfeitorias e instalações.

As dificuldades a serem vencidas nas chamadas velhas zonas para a restauração dos cafezais são muitas. Assim é que o espaçamento das árvores, a idade avançada das mesmas e as variedades cultivadas encarecem sobremaneira o custeio da exploração mesmo quando levado a efeito um plano bem norteado.

O programa executado na Fazenda Greminha deixaram-nos algumas dúvidas de caráter técnico que passemos a mencionar, mais com o intuito de levantar discussão sobre o assunto, do que criticar o excelente trabalho do seu administrador. Assim é que indagamos:-

- 1)- Não haverá vantagem em se ter uma escrituração para:
  - a)- mostrar a produção dos diferentes talhões de modo a determinar com melhor precisão aqueles que deveriam ser eliminados?
  - b)- especificar os itens necessários para se determinar os custos das diversas operações culturais?

2) Não se poderia aumentar o número de cafeeiros por área explorada através das

- a)- melhoria nas pastagens e outras técnicas de criação do gado que permitisse reduzir a área em pasto e manter maior número de cabeças?
- b)- formação de prados e mecanização do corte do mesmo para aumentar a produção de composto e consequente redução do custo de sua fabricação?

3) Não seria oportuno iniciar já um plano para renovar anualmente parte do cafezal dentro das modernas técnicas recomendadas?

4) A replanta não deveria ser intensificada de modo a ocupar maior destaque na restauração?

#### PEQUENAS NOTAS

Tuberculose no rebanho holandês - Das 2,5 milhões de cabeças existentes na Holanda, calcula-se que 400.000 cabeças, ou seja 16% estão atacadas pela tuberculose. Este alto índice de contaminação, tem ocasionado sérios embaraços à exportação de queijo para os Estados Unidos e ao fornecimento de leite às tropas americanas de ocupação na Alemanha.

Fonte: Agricultural Abroad

Produção e consumo mundial de azoto - De acordo com o "Annual Report on the Nitrogen Industry" o consumo mundial de azoto ultrapassará levemente a produção nêstes três anos, de acordo com a seguinte estimativa:

PERÍODOS	PRODUÇÃO MUNDIAL			CONSUMO MUNDIAL		
	Para Fertilizantes	Industrial	Total	Para Fertilizantes	Industrial	Total
1950/51	3.842	705	4.547	3.878	705	4.583
1951/52	4.173	720	4.893	4.173	720	4.893
1952/53	4.424	745	5.169	4.433	745	5.178

a) Excluído a U.R.S.S.

FORNE:- The Economist - Records and Statistics - Dec. 9-1951.-