
ELABORAÇÃO DO PERFIL DE AGRICULTORES NA CULTURA DO CAFÉ, UTILIZANDO O MÉTODO FAFRAM, EM FRANCA-SP E REGIÃO

PEREIRA, Regina E. A.¹
GOMES, Ivair²
GALDIANO, Livia C.

RESUMO: Antes de levar informações ao homem do campo, é necessário, primeiramente, conhecer, as pessoas que serão treinadas (idade, nível de escolaridade, etc). Para isso, utilizou-se o Método FAFRAM, com o qual, por meio da aplicação de um Pré-teste para proprietários e aplicadores, elaborou-se o perfil desses usuários de agrotóxico. O trabalho foi realizado na região de Franca-SP, em 80 propriedades produtoras de café. Com a análise dos dados obtidos no Pré-teste, puderam-se obter algumas informações importantes, tais como: nível de escolaridade baixa entre os aplicadores e média entre os proprietários, o que explica algumas falhas no uso correto e seguro de agrotóxicos; pouco conhecimento das faixas de toxicidade, falta de leitura de rótulo/ bula, baixo uso de EPI, desconhecimento do processo de Tríplex Lavagem e do destino final das embalagens vazias de agrotóxicos.

Palavras-chave: Agrotóxico. Treinamento. Método.

ELABORATION OF THE PROFILE OF AGRICULTURISTS IN THE CULTURE OF THE COFFEE, USING FAFRAM METHOD, IN THE FRANCA-SP REGION

SUMMARY: So that if it has an efficient training, it is necessary first to know the people who will be trained (age, school level, area of the home farms). For this part of FAFRAM Method was used, that succinctly consists of the following stages: selection and cadastre of the home farms; pre-test application; elaboration of the profile of the pesticides user (proprietors and applicators). The work was carried through in the Franca-SP region, in 80 producing home farms of coffee. With the pre-test application it can be gotten some information as average age of 46 of the proprietors, 37 years of the applicators; low school level between the applicators and average between the proprietors, what it explains some imperfections in the correct and safe use of pesticides, as not knowledge of the toxicidade bands (53%), does not make reading of label/bull (30%), does not use "EPI" (90%), (82%) did not make the "Tríplice Lavagem" process and 98% of the pesticides users did not give adequate the final destination to the empty packings of the same ones.

Keywords: Pesticides. Training. Method

INTRODUÇÃO

A cultura do café foi escolhida, por se tratar de uma cultura em que o uso de agrotóxicos é bastante expressivo. Contudo, o homem que trabalha na zona rural nem sempre conhece os riscos que esses produtos podem lhe causar quando mal manuseados.

¹ Professora da Faculdade "Dr. Francisco Maeda" – FAFRAM, Cx. Postal 111, CEP 14500-000, Ituverava, São Paulo, Fone/Fax: (0XX)16-3839-6014, e-mail: fito.fafram@feituverava.com.br

² Alunos da Faculdade "Dr. Francisco Maeda" – FAFRAM, bolsista da ANDEF.

A Faculdade Dr. Francisco Maeda (FAFRAM), em parceria com a ANDEF, Associação Nacional de Defesa Vegetal, preocupada com essa realidade, desenvolveu o programa “Melhorando a Vida no Campo”, por meio do qual informações sobre o uso correto e seguro de agrotóxicos são levadas até esses usuários (produtores e aplicadores). No entanto, qual seria a melhor abordagem a ser adotada, considerando a heterogeneidade da população rural?

O presente trabalho tem como objetivo, por meio da utilização do método FAFRAM, conhecer melhor os agricultores na cultura do café, determinando seu perfil com respeito ao assunto, o que futuramente servirá como base para a realização de um treinamento bem sucedido e, conseqüentemente, melhorando a sua qualidade de vida.

MATERIAL E MÉTODOS

O trabalho foi desenvolvido em 80 propriedades da região de Franca-SP, em média pequenas propriedades, (50 ha), traçando o perfil de 81 proprietários e 103 aplicadores. Como ferramenta de trabalho, utilizaram-se as primeiras etapas do Método FAFRAM (PEREIRA, no prelo), que, resumidamente, constam do seguinte:

seleção e cadastro das propriedades,
aplicação do Pré-teste,
elaboração do perfil dos usuários de agrotóxicos.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

PROPRIETÁRIOS

A partir da observação dos dados da Tabela 1, pôde-se obter o perfil dos proprietários de café: pessoas com 46 anos, em média, com nível de escolaridade bastante variável e propriedades com até 50 ha de área plantada.

A partir da Tabela 2, os principais tópicos sobre uso correto e seguro de agrotóxicos podem ser observados para cada questão formulada. Assim, notou-se que o EPI era desconhecido em 90% dos casos. Muitos produtores não faziam a tríplice lavagem das embalagens vazias (65%), enquanto 35% realizavam tal procedimento.

APLICADORES

Observando os dados da **Tabela 1**, pôde-se obter o perfil dos aplicadores de café: pessoas com 37 anos em média; em geral, somente com 1º grau incompleto, ou seja, pessoas semi-analfabetas (75%).

A partir da **Tabela 3**, verificou-se que cerca da metade dos aplicadores afirmava não conhecer as faixas de toxicidade (53%), e o restante, apesar de responder que conhecia o significado de tais faixas mostrou, durante a entrevista, uma confusão entre toxicidade em relação ao homem, e doenças e pragas.

Apesar do baixo grau de instrução, muitos responderam que liam rótulos e bulas (70%), buscando apenas as informações sobre doses do produto e tipo de controle de pragas e doenças, informações estas que deveriam ser buscadas, preferencialmente, no receituário agrônômico, (**Tabela 3**).

Ainda na mesma tabela, constatou-se o baixo uso do EPI; somente 10% conheciam e diziam utilizar o mesmo. Em relação à tríplex lavagem, observou-se que: 82% dos entrevistados não conheciam este processo, e apenas 18% usavam tal processo. O destino final das embalagens não era adequado na maioria dos casos (98%); contudo, observouse uma minoria de 2% que levava as embalagens para a Central, provavelmente sem o conhecimento do proprietário, já que o mesmo não incluiu esta opção na sua resposta.

Cultura	Usuários	Faixa etária	Escolaridade (%)				
		Idade média	Superior	1º grau	1º grau incompleto	2º grau	2º grau incompleto
Café	Proprietário	46	34	9	39	18	-----
	Aplicador	37	2	10	75	13	3

Tabela 1 - Resultados obtidos no Pré-teste, relativos aos dados e preferências pessoais do proprietário e aplicador.

Cultura	1*			2*		3*		4*					
	Sim	Não	revenda	Sim	Não	Sim	Não	Armazena s/ destino	Queima	Reutiliza	Revenda	Lixo	Enterra
Café	68	28	4	10	90	35	65	45	25	11	11	4	4

Tabela 2 - Dados obtidos no pré-teste, em relação ao uso correto e seguro de agrotóxicos, fornecidos pelos proprietários.

***Questões:**

1-Há local específico para armazenar as embalagens de agrotóxico?

2-Fornece EPI aos seus funcionários?

3-Faz tríplice lavagem das embalagens?

4-Qual é o destino final das embalagens vazias?

Cultura	1*		2*		3*		4*		5*		6*				
	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Armazena s/ destino	Queima	Central	Reutiliza	Lixo
Café	47	53	100	---	69	31	10	90	18	82	45	34	2	12	7

Tabela 3 -Dados obtidos no pré-teste, em relação ao uso correto e seguro de agrotóxicos, fornecidos pelos aplicadores.

***Questões:**

1-Compreende o significado das faixas de toxicidade?

2-Compreende as regras de armazenamento?

3-Busca informações sobre rótulo e bula antes do manuseio?

4-Usa EPI?

5-Faz tríplice lavagem correta?

6-Qual o destino final das embalagens de agrotóxico?

CONCLUSAO

Após análise e elaboração do perfil de proprietários e aplicadores na cultura do café, pôde-se observar que, pelo fato de a região de Franca ser uma região com tecnologia avançada, há, ainda, grande falta de informação aos usuários de agrotóxicos, que são pessoas de uma faixa etária e nível de escolaridade bastante variáveis; entretanto, os aplicadores podem ser considerados semi-analfabetos. Sendo assim, concluiu-se que, para que informações sejam levadas ao homem do campo, é necessário um treinamento bem específico e didático, com aulas práticas, para melhor assimilação dessas informações por parte dos aplicadores.

AGRADECIMENTO

Os autores agradecem à Associação Nacional de Defesa Vegetal e ao Engenheiro Agrônomo Marçal Zuppi de Conceição pelo apoio e incentivo.

REFERÊNCIAS

PEREIRA, R. E. A. **Método FAFRAM**. Ituverava: Faculdade de Agronomia "Dr. Francisco Maeda". 2002. 5p. (Não Publicado).