

CONTROLE DA FERRUGEM E CERCOSPORIOSE DO CAFEIEIRO COM APROACH PRIMA.

R. Santinato, Engenheiro Agrônomo – MAPA-Procafé – Campinas/SP e E. M. Pereira, Técnico Agrícola – Campo Experimental – Rio Paranaíba/MG.

Recentemente a Dupont do Brasil, lançou no mercado o fungicida Aproach Prima, constituído de um triazol e uma estribirulina, visando o controle da ferrugem e cercosporiose do cafeeiro. Neste sentido o presente trabalho visa avaliar o fungicida Aproach no controle da ferrugem e cercosporiose de folhas e frutos em lavoura de café no Alto Paranaíba/MG. O Cultivar utilizado foi o Catuai Vermelho IAC-144, 4x0,5m, 6 anos, da Fazenda Toca da Raposa em Carmo do Paranaíba/MG.

O delineamento experimental é de blocos ao acaso com quatro repetições em parcelas de 30 plantas, sendo úteis as 6 centrais. As aplicações foram feitas com calda de 500l/ha de acordo com os tratamentos especificados no quadro 1. Os demais tratos culturais, fitossanitários e nutricionais seguiram as recomendações do MAPA-Procafé para a região.

Resultados e Conclusões.

Quadro 1 - % Real de Infecção - Abril de 2011.

| Tratamentos | Ferrugem | Cercosporiose Folha | Cercosporiose Frutos |
|---|----------|---------------------|----------------------|
| 1- Testemunha | 45,0 a | 14,0 a | 37,0 a |
| 2- Aproach Prima 0,75l Dezembro + 2x 0,5l Fevereiro e Março. | 0,5 b | 2,0 b | 13,0 b |
| 3- Aproach Prima 0,5 l/há Dezembro, Fevereiro e Março. | 1,0 b | 3,5 b | 17,0 b |
| 4- Aproach Prima 0,75 l/há Dezembro e 2x 0,5 l Fevereiro e Março + 0,15l Alto em Março. | 0,25 b | 1,5 b | 14,5 b |
| 5- Aproach Prima 0,5 l/há Dezembro, Janeiro e Março + 0,15 Alto em Março. | 0,0 b | 4,0 b | 15,5 b |
| 6- Opera 1,5l em Dezembro e 2x 1,0l em Janeiro e Março | 0,0 b | 2,0 b | 6,0 c |
| 7- Piori Extra 0,75l em Dezembro + 2x 0,5l em Fevereiro e Março. | 0,25 b | 0,5 b | 12,5 bc |
| 8- Piori Extra 0,5 l/há em Dezembro, Fevereiro e Março + 0,15l Alto em Março. | 0,0 b | 3,0 b | 15,5 b |
| CV% Tukey 5% | 29,86 | 38,81 | 16,91 |

O quadro 1, reúne os resultados das avaliações finais em Abril de 2011. Pelo mesmo de forma significativa todos os tratamentos foram eficientes no controle da ferrugem cuja testemunha alcançou 45,1% de infecção; no controle da cercosporiose dos frutos, testemunha com 14% e cercosporiose dos frutos 37% na testemunha. Para este parâmetro destaca-se o tratamento 6.

Com os resultados obtidos pode-se concluir:

1º) O fungicida Aproach Prima em qualquer combinação de doses foi eficiente no controle da ferrugem e cercospora de folhas do cafeeiro, a similaridade dos padrões Opera e Piori Extra;

2º) Para cercosporiose dos frutos, apresentou bom controle, similar ao Piori Extra, e inferior ao padrão Opera;