

## EFEITO DO FUNGICÍDA FROWNCIDE E EMINENT NO CONTROLE DE *PHOMA* SP. NA CULTURA DO CAFÉ.

SANTINATO, R. Engenheiro Agrônomo, MAPA-Prócafé, Campinas, SP.; FERNANDES, A.L.T Professor Doutor UNIUBE–Uberaba, MG; R. O. SILVA, Técnico Agrícola – ACA – Araguari, MG; MOSCA, E. Engenheiro Agrônomo, ACA, Araguari, MG. SANTINATO, F. Engenheiro Agrônomo, Mestrando UFV Rio Paranaíba.

Objetivou-se no presente trabalho verificar da eficiência dos fungicidas Frowncide e Eminent, utilizados isoladamente e em associação, no controle de *Phoma* SP na cultura do café cultivado na região do Cerrado mineiro.

O experimento foi instalado no Campo experimental da ACA (Associação dos cafeicultores de Araguari-MG) em solo Latossolo Amarelo Distrófico, altitude 920 m, declividade de 3%, com a cultivar Catuaí Vermelho IAC 51, no espaçamento de 3,7 x 0,7 m totalizando 3861 plantas ha<sup>-1</sup>. O delineamento experimental foi o de blocos casualizados, sendo onze tratamentos com três repetições, em parcelas de 30 plantas, destas, úteis as seis centrais. Os tratamentos estudados encontram-se especificados na tabela 1, bem como os resultados das produtividades avaliações de incidência da doença, realizadas nos meses de fevereiro e março de 2013. Todos os tratamentos culturais, nutricionais e fitossanitários seguiram as recomendações vigentes para a região do MAPA-Procafé.

### Resultados e conclusões

Através da tabela 1 observa-se a eficiência de Frowncide similar a dos padrões Cantus e Rovral mais Folicuor, aos 45 e 90 dias após a aplicação. Em referência ao Eminent, sua eficiência também foi satisfatória. A associação dos dois produtos não resultou em acréscimo de controle de *Phoma* na lavoura. O tratamento Folicuor mais Rovral (T8) teve o pior desempenho dentre os estudados. Com relação à produtividade, nenhum dos tratamentos diferiu estatisticamente da testemunha.

**Tabela 1.** Porcentagem de folhas infectadas por *Phoma* sp.

Tratamento	% <i>Phoma</i>	
	Fevereiro	Março
1 - Testemunha	8,0 a	11,5 a
2 – Frowncide (0,8 L/ha), Out/Nov	1,2 d	0,2 d
3 – Eminent (0,8 L/ha), Out/Nov	1,25 cd	0,5 d
4 – Frowncide (0,8 L/ha) mais Eminent (0,8 L/ha), Out/Nov	1,5 d	1,7 d
5 – Folpan (1,5 kg/ha), Out/Nov	2,25 cd	2,35 cd
6 – Orthocide (1,5 kg/ha), Out/Nov	1,25 d	2,0 d
7 – Bellkute (1,0 L/ha), Out/Nov	4,5 bc	7,0 bc
8 – Rovral (0,5 L/ha) mais Folicuor (0,5 L/ha), Out/Nov	5,25 ab	8,0 a
9 – Cantus (180g/ha), Out/Nov	3,5 bcd	2,0 d
10 – Bellkute (0,6 L/ha) mais Kasumin (1,0 L/ha), Out/Nov	2,0 cd	0,75 d
11 - Bellkute (0,6 L/ha) mais Kasumin (1,0 L/ha) mais Biozime (0,5 L/ha), Out/Nov	2,0 cd	4,0 bcd
CV(%)	39,7	44,9

**Tabela 2.** Produtividade dos cafeeiros em função dos tratamentos.

Tratamentos	Produtividade			
	011/012	012/013	Média	R%
T1	33,9 a	31,8 a	32,8 a	100
T2	50,7 a	33,3 a	42,0 a	+28
T3	52,8 a	38,8 a	45,8 a	+39
T4	38,8 a	32,0 a	35,4 a	+8
T5	51,4 a	37,8 a	44,6 a	+36
T6	62,4 a	29,7 a	46,0 a	+40
T7	67,7 a	28,5 a	48,1 a	+46
T8	55,3 a	32,7 a	44,0 a	+34
T9	67,6 a	34,6 a	51,1 a	+56
T10	66,0 a	33,9 a	49,9 a	+52
T11	44,6 a	37,4 a	41,0 a	+25
CV(%)	24,35	17,86	26,16	

### Conclui-se que:

- 1 – A associação Eminent e Frowncide não condiciona melhores resultados no controle de *Phoma*.
- 2 – O fungicida Frowncide foi eficiente no controle de *Phoma* sp. Com efeito residual de 190 dias após a última aplicação.
- 3 – O trabalho terá continuidade em outras condições, com maior pressão da doença.