DOSES DE KOCIDE ASSOCIADOS AO MANZATE NO CONTROLE DA CERCOSPORIOSE DO CAFEEIRO.

Roberto Santinato – Eng. Agrônomo MA/Procafé; André Luís T. Fernandes - Eng. Agrônomo Universidade de Uberaba; Enivaldo M. Pereira - Técnico Agrícola Universidade de Uberaba; Vantuir A. Silva - Agronomando Creupi, Espírito Santo do Pinhal.

Inúmeros trabalhos demonstram a eficiência da associação de ditiocarbamatos (Dithane, Manzate,

etc.) com cobre (sulfatos, oxicloretos, óxido cuproso e hidróxidos). Recentemente, a firma Griffin lançou no mercado o hidróxido de cobre - Kocide, e, visando determinar a dose do mesmo associado a um ditiocarbamato (Manzate), instalou-se um experimento no Campo Experimental José Pereira Andrade, no Município de Carmo do Paranaíba - MG. O ensaio foi instalado com o cultivar Catuaí Amarelo IAC 86, 14 anos, no espaçamento 4,0 x 0,7 m, altitude de 1000 m, declive 5%, em solo LVA cerrado. Os tratamentos, exceto os tratos fitossanitários, seguem as recomendações vigentes para a região. A discriminação dos mesmos pode ser vista no Quadro 1.

O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso, com 4 repetições e parcelas de 24 plantas, sendo úteis as 6 centrais. O Quadro 1 demonstra diferenças significativas entre a testemunha e os demais tratamentos, evidenciando que todos os tratamentos foram igualmente eficientes no controle da cercosporiose das folhas e frutos do cafeeiro.

Nas condições do ensaio, pode-se concluir que:

a) o Kocide nas doses utilizadas (1; 1,5 e 2,0 kg/ha) associado ao Manzate (2,5 kg/ha) mostrou-se eficiente no controle da cercosporiose dos frutos, com 3 aplicações preventivas, em dezembro, janeiro e fevereiro.

b) Nos frutos, as doses mais eficientes de Kocide associadas ao Manzate foram ligeiramente superiores às doses usuais de sulfato de cobre e semelhantes às doses usuais de cuprozeb.

Quadro 1 - Doses de Kocide associado ao Manzate no controle da cercosporiose do cafeeiro.

Tratamentos (aplicações dez/jan/fev)	**Avaliação % Cercosporiose (real) maio / 2000**	
	Nas folhas	**Nos frutos**
1. Testemunha	22,5 a	18,5 a
2. Manzate 2,5 kg + 1,50 kg Sulfato de cobre/ha	4,2 b	5,5 bc
3. Manzate 2,5 kg + 1,0 kg Kocide/ha	2,5 b	2,5 c
4. Manzate 2,5 kg + 1,5 kg Kocide/ha	3,3 b	2,0 c
5. Manzate 2,5 kg + 2,0 kg Kocide/ha	2,1 b	4,0 c
6. Cuprozeb 3,0 kg/ha	2,9 b	3,5 c
C.V.%	31,22	21,17