

## PROGRAMA ARYSTA NO CONTROLE DE FERRUGEM E CERCOSPORA DO CAFEIEIRO NAS CONDIÇÕES DE CERRADO EM LAVOURA IRRIGADA POR GOTEJAMENTO

E.Mosca Engen.Agron. ACA-Araguari MG, R. O Silva Tec. Agric. ACA-Araguari- MG, R.Santinato Engen. Agron. MAPA PRÓ-Café-CAMPINAS-SP, E.M Pereira Campo experimental Rio Paranaíba-MG

Sempre que ocorrer lançamento de fungicida para o controle de doenças do cafeeiro, a pesquisa tem efetuado testes para avaliar sua eficiência perante as mesmas. Neste trabalho os objetivos são avaliar o produto comercial ENVOY (Epoconazole + pyraclostrobim) no controle da ferrugem e cercospora do cafeeiro e algumas combinações com produtos para phoma/ascoschyta e a m.aureolada, doenças comuns na área em estudo. O ensaio acha-se instalado no campo experimental Isidoro Bronzida ACA em Araguari-MG, em lavoura do cultivar topázio com 9 anos, 3,70x0,7m.O delineamento experimental é de blocos. Ao acaso com quatro repetições e parcelas de 30 pontos, sendo úteis 6 centrais. Os tratamentos acham-se discriminados no quadro 1, e, as aplicações foram feitas na pré e pós folhada (set/out e outubro/Nov) e em dezembro, fevereiro e Abril. Os demais tratos culturais e nutricionais seguiram as recomendações vigentes do Pró-Café para a região.

### Resultados e conclusões

O quadro 1 reúne os dados referentes as avaliações feitas em Maio de 2011, no mesmo verificamos que de forma significativa todos os tratamentos promovem com eficiência o controle das doenças ferrugem, cercospora, Phoma/ascoschyta e a m.aureolada com destaque para o tratamento 5 e 6-ferrugem; 4 e 7 para phoma-arcochyta e para m.aureolada o tratamento 5.

- 1)- Qualquer dos programas ARYSTA testados foram eficientes no controle das doenças do cafeeiro.
- 2)- O ENVOY é similar ao Opera no controle da ferrugem e cercospora do cafeeiro.
- 3)- Nos tratamentos com Belkute pós-colheita os níveis de infecção são mais baixos para phoma/arcochyta.

PROGRAMA ARYSTA DO CONTROLE DAS DOENÇAS DO CAFEIEIRO				
TRATAMENTOS	% REAL DE			
	FERRUGEM	CORCOSPORA	PHOMA	MANCHA
1-TESTEMUNHAS	33a	32,5 a	24 a	11,00
2-BASF-PADRÃO	4,0a	18ab	6,0b	6,5a
3-ARYSTA I	3,0 b	17,5 ab	6,5 b	8a
4-ARYSTA II	0,5b	16,0b	3,0b	3,5 <sup>a</sup>
5-ARYSTAIII	3,0 b	12,5b	2,5b	4,0a
6- ARISTA III	1,0b	6,5b	0,0b	7,0a
7-2X 180g Campos Pré e Pos	3,3	48,2	29,6	47,7
T.Tukeys cv				