

CONTROLE DE CERCÓSPORA COM ASSOCIAÇÃO DE FUNGICIDA EPOXICONAZOLE E PIRACLOSTROBINA COM AMINOFOSFITO DE COBRE UBYFOL E ADJUVANTE MULTIFUNCIONAL DISPERSE ULTRA

L.P.S. SANTOS¹; J.R. COSTA²; S.J. PRAZERES³; B.A.P. OLIVEIRA⁴; M.G. SILVA⁵. ¹Engenheiro Agrônomo Rasto Soluções, www.rastosolutions.com; ²Engenheiro Agrônomo Ubyfol; ³Engenheiro Agrônomo; ^{4,5}Engenheiros Agrônomos Teia Agrícola.

A cercosporiose (*Cercospora coffeicola*), também conhecida como olho de pombo, mancha circular ou olho pardo, está atualmente presente em quase todas regiões que apresentem condições favoráveis (solos pobres), constituindo-se numa doença de importância econômica, causa desfolha afetando diretamente a produção, além dos prejuízos na qualidade do café. Em condições de viveiro, causa desfolha intensa, provocando atraso no desenvolvimento e raquitismo das plantas.

Diante de tal cenário, é necessário estudar diferentes formas de se controlar, sendo o principal foco de ação deste trabalho, o uso de Fosfito como indutor de resistência, especificamente trabalhando com o produto Aminofosfito de cobre da UBYFOL, associando ao adjuvante multifuncional Disperse ULTRA e fungicida com princípios ativos Epoxiconazole e Piraclostrobina.

Visando se trabalhar com tais produtos, inserindo na última intervenção contra cercospora, tratamentos como o Aminofosfito de cobre para se aumentar a resistência das plantas a doenças, evitando-se assim uma intervenção próxima a colheita, o que poderá acarretar resíduos posteriormente nos grãos, respeitando o período de carência dos produtos e maximizando o controle.

O trabalho foi realizado no sítio Barro Alto de propriedade do Senhor Vítor Eurípedes, no município de São Tomás de Aquino - MG, cultivar Catuaí Vermelho 99. Sendo realizado um delineamento em blocos ao acaso, conteúdo 7 tratamentos, dispostos aleatórios em 4 blocos. Sendo realizado a aplicação no dia 09/03/2018, utilizando volume de calda de 400 litros, com um atomizador costal motorizado. Os tratamentos trabalhados estão dispostos na tabela abaixo:

T1	Testemunha
T2	(Epoxiconazole e Piraclostrobina) (1 litro)
T3	(Epoxiconazole e Piraclostrobina) (1 litro) + Break Thru (0,4 litro)
T4	(Epoxiconazole e Piraclostrobina) (1 litro) + Disperse ULTRA (0,12 litro)
T5	(Epoxiconazole e Piraclostrobina) (1 litro) + Aminofosfito de Cobre UBYFOL (1 Litro)
T6	(Epoxiconazole e Piraclostrobina) (1 litro) + Break Thru (0,4 litro) + Aminofosfito de Cobre UBYFOL (1 litro)
T7	(Epoxiconazole e Piraclostrobina) (1 litro) + Disperse ULTRA (0,12 litro) + Aminofosfito de Cobre UBYFOL (1 litro)

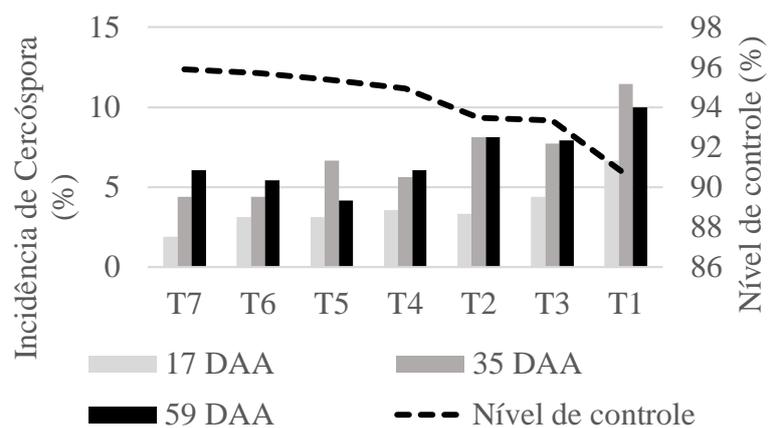
efetuadas avaliações, por método não destrutivo, de 15 em 15 dias, realizadas nos dias 26 de março (17 DAA), 13 de abril (35 DAA), 07 de maio (59 DAA), respectivamente, sendo amostrada 6 folhas de cada lado da planta, em dez plantas da parcela, totalizando 120 folhas por parcela, localizadas no terço médio das plantas, e ao redor das mesmas (3º ou 4º par de folhas), avaliando-se a incidência de cercospora nas folhas.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Destaca-se os tratamentos que utilizaram Aminofosfito de cobre UBYFOL, sendo eles os tratamentos 5, 6 e 7, tendo tido maiores níveis de controle quando comparados a tratamentos que não utilizaram esse produto. Destacando também visualmente no campo, maior vigor em relação aos tratamentos que não utilizaram Aminofosfito de cobre, efeito este, devido aos aminoácidos presente no produto, conferido maior crescimento das brotações, além de aumento da resistência da planta à doenças, notadamente vista no gráfico 1.

Havendo destaque para o tratamento 7, ao qual associou-se o fungicida com princípios Epoxiconazole e Piraclostrobina ao Aminofosfito de cobre UBYFOL e o Adjuvante Multifuncional Disperse Ultra, promovendo o tratamento com maior nível de controle, tendo já na primeira avaliação a menor incidência de Cercospora nas folhas.

Gráfico 1: Incidência de Cercospora e Nível de Controle, avaliações realizadas nos dias 26 de março (17 DAA), 13 de abril (35 DAA), 07 de maio (59 DAA). São Tomás de Aquino MG, 2018.



CONCLUSÕES

Os tratamentos utilizando Aminofosfito de Cobre UBYFOL, foi claramente mais eficiente no controle de cercospora, observando até 59 dias após a aplicação. Tendo destaque para o tratamento 7, que utilizou Aminofosfito de cobre e também o adjuvante multifuncional Disperse ULTRA, o que proporcionou menor incidência desde a primeira avaliação realizada.