



ALTERNATIVAS DE CONTROLE DA ANTRACNOSE EM AÇAIZEIRO, CAUSADA POR *Colletotrichum gloeosporioides*

Maria Aucirlania Bezerra Pinheiro¹; Sônia Regina Nogueira²; Paulo Eduardo França de Macedo²

¹Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Acre, Rio Branco/Acre, alcirlandiapinheiroac@gmail.com

²Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Acre, Rio Branco/Acre

RESUMO: No Acre a espécie de açaizeiro de ocorrência principal é *Euterpe precatória* Mart. A antracnose, causada por *Colletotrichum gloeosporioides*, pode causar perdas de até 70% na produção de mudas. Realizado na Embrapa Acre, este trabalho teve o objetivo de avaliar concentrações/princípios ativos com potencial para o controle desta doença. Procedeu-se o isolamento indireto do fungo em meio BDA. Para o controle do crescimento e germinação dos conídios do fungo foi avaliado o fungicida piraclostrobina + fluxapiraxade nas concentrações 1,5%; 1%; 0,015%; 0,0075%; e 0,00375%, mais a testemunha. As avaliações foram realizadas primeiramente em ensaios *in vitro* e depois no viveiro utilizando-se mudas. Para os ensaios de inibição do crescimento do fungo a média das colônias variou de 7,27 cm na testemunha à 1,43 cm para a concentração de 1,5% do fungicida, sendo este o menor crescimento. Os resultados encontrados mostraram que quanto maior a dose do produto utilizada, menor foi o crescimento relativo e consequentemente maior a porcentagem de inibição, sendo que isto aconteceu de forma quase linear. As porcentagens de inibição foram 80, 71, 59, 47 e 57% para as doses de 1,5; 1; 0,015; 0,0075 e 0,00375%, respectivamente. O crescimento do fungo foi em média maior no segundo ensaio *in vitro*, entretanto, manteve a tendência de inibição e comprovou o efeito das doses utilizadas. O experimento do viveiro será conduzido até abril de 2018, sendo realizadas pulverizações e avaliações quinzenais da severidade da doença, para definição da melhor dose no controle da antracnose em açaí solteiro.

PALAVRAS-CHAVE: *Euterpe precatória*, Doses de fungicidas

AGRADECIMENTOS: Embrapa Acre; Pibic