



## ESTRATEGIAS PARA O CONTROLE DA ANTRACNOSE EM AÇAÍ SOLTEIRO (*Euterpe precatoria*) NO ACRE<sup>A</sup>

Raquel de Lima Monteiro<sup>1</sup>; Sônia Regina Nogueira<sup>2</sup>; Paulo Macedo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Acre, Rio Branco/Acre, raquel2015.ac@hotmail.com

<sup>2</sup>Universidade Federal do Acre, Rio Branco/Acre

**RESUMO:** O açaizeiro é uma espécie de grande importância socioeconômica para a Amazônia. No Acre, em 2011, foram envolvidas aproximadamente 1.000 (mil) famílias de agricultores na coleta extrativa, entretanto, a demanda brasileira por polpa de açaí, segundo o IBGE (2013) é de 129.630 toneladas por ano, demonstrando o amplo espaço onde a produção acreana deverá crescer nos próximos anos. O objetivo desse trabalho foi avaliar o efeito de diferentes substratos (castanha-do-brasil, aceroleira, açaizeiro, cajazeiro, cupuaçuzeiro e o substrato comercial, como testemunha) colonizados com o agente de controle biológico, *Trichoderma* spp., no crescimento de mudas e controle da antracnose, causado pelo fungo *Colletotrichum gloesporioides*, em plantas de açaí solteiro mantidas em viveiro. Os isolados do fungo *Trichoderma* spp. foram obtidos de diferentes locais como partes de plantas e amostras de solo, que depois de purificados no laboratório de Fitopatologia, foram utilizados para colonização dos substratos. No viveiro foram realizadas avaliações de severidade e de aspectos do crescimento das plantas. Os resultados indicam que os substratos de açaizeiro e cajazeiro tiveram os piores desempenhos, provocando a morte de grande número de plantas, provavelmente por não estarem devidamente decompostos no momento da instalação do experimento. Todavia, o substrato que apresentou os melhores resultados foi aquele obtido de resíduos do processamento de castanha-do-brasil, sendo que as plantas apresentaram maior crescimento e menor severidade da doença. O experimento ainda continua em avaliação, tendo em vista que as plantas de *Euterpe precatoria* levam em média um ano para atingirem o tamanho correto para serem plantadas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Açaizeiro, *Colletotrichum gloesporioides*, *Euterpe precatoria*

**AGRADECIMENTOS:** Agradeço a minha orientadora Sônia Regina Nogueira, pela oportunidade. Agradeço ao analista, Paulo Macedo, pelos ensinamentos no laboratório de Fitopatologia. Agradeço ao CNPQ, à Fapac, a Embrapa Acre e amigos.