

INFESTAÇÃO DA BROCA-DOS-RAMOS-DO-CUPUAÇUZEIRO EM PLANTIO COMERCIAL DE CUPUAÇU EM NOVA CALIFÓRNIA, RO

RODRIGO SOUZA SANTOS, TAYSA FALTZ MACEDO, TADÁRIO KAMEL DE OLIVEIRA, GIORDANO BRUNO DA SILVA OLIVEIRA

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (EMBRAPA/AC)
E-mail: rodrigo.s.santos@embrapa.br

RESUMO

O cupuaçuzeiro é uma espécie arbórea, com plantas variando entre 15 a 20 m de altura e originário da Amazônia oriental brasileira, onde é encontrado preferencialmente em áreas de vegetação primária. Os frutos apresentam polpa com sabor acentuado e agradável, utilizado principalmente na indústria alimentícia. O ataque por doenças e pragas tem limitado a expansão dos cultivos comerciais de cupuaçu na Amazônia. Nesse sentido, o objetivo desse trabalho é comunicar a ocorrência e o nível de infestação da broca-dos-ramos-do-cupuaçuzeiro, em plantio comercial de cupuaçu em Rondônia. Em março de 2019 foi realizada uma visita técnica em plantio comercial de cupuaçu no sítio bom jardim (09°45'43,8"s; 66°36'18,9"o), localizado no distrito de Nova Califórnia, Ro. foi realizada uma inspeção aleatória em 100 plantas, com 28 anos de idade, espaçamento de 4 x 7 m e conduzidas de acordo com a recomendação para a cultura. O plantio não recebeu nenhum tipo controle fitossanitário desde a implantação, somente a realização de podas periódicas. Com auxílio de um facão, ramos broqueados foram abertos longitudinalmente, sendo observadas galerias e presença de lagartas de coloração vermelha, nas regiões ventral e cefálica, e listras transversais de coloração escura na região dorsal. Ramos contendo lagartas foram transportados até o laboratório de entomologia da EMBRAPA Acre, e acondicionados em gaiola telada, sendo inspecionados diariamente, com intuito da obtenção de adultos. Após cerca de 60 dias foi obtida uma mariposa, a qual foi identificada como *Magulacra nigripennata* (Lepidoptera: cossidae), conhecida popularmente como a broca-dos-ramos-do-cupuaçuzeiro. Esse inseto causa mortalidade dos ramos atacados e decréscimo acentuado da produção, de acordo com seu nível populacional. No plantio foi verificada uma infestação de 36%. Na Amazônia brasileira, essa espécie já havia sido registrada nos estados de Rondônia, Manaus e Amapá. Como forma de controle, a recomendação é a remoção e queima dos ramos infestados.

PALAVRAS CHAVES

Inseto broqueador; Malvaceae; *Theobroma grandiflorum*.