



CONTROLE CULTURAL

1171

Danos causados por *Colletotrichum* sp. em pimenta de cheiro (*Capsicum chinense*) e recomendações de controle

(Damage caused by *Colletotrichum* sp. on pepper (*Capsicum chinense*) and recommendations control)

Hanada, R.E¹.; Gasparotto, L².; Pereira J.C.R³.; Assis, L.A.G⁴.

^{1,4}INPA, CP 478, 69011-970, Manaus/AM. ^{2,3}Embrapa Amazônia Ocidental, CP 319, 69011-970, Manaus/AM. E-mail: rhanada@inpa.gov.br;

Na comunidade São Salvador, situada no município de Presidente Figueiredo, Estado do Amazonas, localizada na margem direita do km 28 da Rodovia AM 240, 7 km a dentro do ramal, há expressiva produção de pimenta-de-cheiro que abastece parte do mercado de Manaus. Nos últimos anos, os produtores de pimenta-de-cheiro, dessa comunidade, têm convivido com prejuízos acentuados devido à alta incidência da doença antracnose, causada por *Colletotrichum* spp. As perdas já atingiram 50% na produção, reduzindo de 30 t de frutos por mês para 15 t. A doença afeta toda parte aérea com maior severidade nos frutos. Nos frutos, além da redução da produção, há depreciação no valor comercial e reduz drasticamente o tempo de armazenagem. O patógeno sobrevive nos restos culturais no campo. A incidência da doença é maior, no período chuvoso com umidade relativa e temperaturas altas, comuns no Amazonas. Para o manejo da doença recomendam-se: evitar o plantio em áreas com histórico da doença; realizar rotação de culturas com espécies não hospedeiras do patógeno, como feijão-caupi, abacaxi e mandioca; realizar vistorias periódicas no campo e eliminar os frutos com sintomas; efetuar corretamente as adubações nitrogenadas, pois o excesso de nitrogênio favorece o aumento da doença.

Hospedeiro: *Capsicum chinense*, pimenta de cheiro.

Patógeno: *Colletotrichum* sp.

Doença: Antracnose

Área: Controle cultural