

Mancha areolada: nova doença de sacha-inchi / Target leaf spot: new disease of sacha-inchi. M.G.Souza; L. Gasparotto; F.C.M. Chaves. Embrapa Amazônia Ocidental, Caixa postal 319, CEP 69011-970, Manaus, AM.

Formatado: Espaço Depois de: 0 pt

A sacha-inchi (*Plukenetia volubilis*) é originária da Amazônia, pertencente à família Euphorbiaceae, com centro de origem no Peru, na Colômbia, Venezuela e no Brasil. Trata-se de uma planta trepadeira, cujas sementes possuem óleos graxos, como ômega 3, 6 e 9, apresentando grande potencial agroindustrial. No campo experimental da Embrapa Amazônia Ocidental, em Manaus, AM, observou-se alta incidência de uma doença afetando folhas medianas e baixas. Na face superior do limbo foliar, a doença causa manchas grandes, constituídas de faixas largas, helicoidais, marrom-escuras ou marrom-claras e descontínuas. Na face inferior, sobre as manchas, em condições de alta umidade, é facilmente visível um manto micelial esbranquiçado do patógeno recobrendo a área colonizada. O isolamento em meio de BDA, os testes de patogenicidade em folhas jovens e as características morfológicas permitiram identificar o patógeno como sendo o fungo *Thanatephorus cucumeris* (anamórfico: *Rhizoctonia solani*). O patógeno é um fungo necrotrófico habitante do solo, o qual afeta grande número de plantas cultivadas e silvestres nos trópicos, causando diversas doenças, desde tombamento de mudas até manchas foliares em exemplares arbóreos. Na Amazônia, o patógeno foi constatado em dezenas de espécies de hospedeiras, como: seringueira (*Hevea* spp.), laranjeira (*Citrus* spp.), maracujazeiro (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*) e feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*). O ataque severo de *T. cucumeris*, causando desfolhamentos de sacha-inchi, ocorre em qualquer idade, principalmente no período chuvoso, quando as condições são favoráveis à infecção. Este é o primeiro relato de *T. cucumeris* causando mancha foliar e desfolhamento severo em sacha-inchi no Amazonas.

Palavras-chave: *Thanatephorus cucumeris*, *Plukenetia volubilis*, etiologia, Amazônia.

Formatado: Espaço Antes: 0 pt,
Depois de: 0 pt