

Caracterização dos sintomas da antracnose do guaranazeiro. Araújo, J. C., Pereira, J. C., & Gasparotto, L. C.P.319, 69011-970, Manaus, AM; cristino@cpaa.embrapa.br. Characterization of guaraná anthracnose symptoms.

A antracnose (*Colletotrichum guaranicola*), é a principal doença do guaranazeiro (*Paullinia cupana* var *sorbilis*). O fungo ataca folhas jovens e hastes tenras, manifestando inicialmente sintoma primário de crestamento, caracterizado por áreas necróticas de coloração marrom-escuro e contornos definidos. Em avaliações da doença no campo, têm-se observado diferentes sintomas, dificultando a diagnose. Visando caracterizar os sintomas e confirmar a sua etiologia, realizou-se a coleta de folhas no campo com os seguintes sintomas: crestamento; lesões de coloração marrom-avermelhada circundada por halo amarelo conspicuo; lesões do tipo mancha zonada sem halo; mancha areolada sem halo; lesões marrons alongadas ao longo das nervuras. O material foi colocado em câmara úmida por 72 horas e examinado em microscópio estereoscópico, em aumentos de 16 e 40 vezes. Foram observados em todos os materiais formação de massas de esporos em ambas as faces dos folíolos. Prepararam-se lâminas que foram examinadas em microscópio ótico comum, utilizando-se objetivas de 20x e 40x. Observou-se a presença exclusiva e em profusão de esporos de *Colletotrichum*, confirmando a antracnose. Assim, a variação dos sintomas pode estar relacionada ao estágio fenológico dos materiais e à variabilidade genética.