

MANCHA-ALVO (*CORYNESPORA CASSIICOLA*) EM PLANTAS DE PEPINO JAPONÊS HIDROPÔNICO E TOMATEIRO FERTIRRIGADO NO ESTADO DO PARÁ

Tathianne Pastana de Sousa Ferreira¹ (tathianne_pastana@hotmail.com), Luiz S. Poltronieri² (poltroni@cpatu.embrapa.br), Jaqueline R. Verzignassi² (jaque@cpatu.embrapa.br), Ruth Linda Benchimol² (rlinda@cpatu.embrapa.br), Alessandra Moraes¹ (ale_jgm@gmail.com), Rosemary Corrêa Costa¹ (rosemarycorreacosta@hotmail.com).

¹ Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA. Av. Tancredo Neves, 2501, CEP 66077-530, Belém, PA.

² Embrapa Amazônia Oriental. Caixa Postal 48, CEP 66095-100, Belém, PA.

No Estado do Pará, a hidroponia e a fertirrigação vêm sendo intensificadas nos últimos anos, destacando-se as culturas de alface, tomate, pepino, jambu e pimentão. Em visitas efetuadas em áreas de cultivos de pepino japonês (hidroponia, em Santa Isabel do Pará) e de tomate (fertirrigação, em Benfica), observou-se pequenas manchas foliares angulares de coloração clara e halo amarelado, evoluindo para manchas irregulares a arredondadas com o centro marrom claro e bordas encharcadas de coloração olivácea. Com o avanço da doença e a coalescência das lesões, ocorria o secamento das folhas. Do material coletado, efetuou-se isolamento em meio de cultura BDA (batata-dextrose-ágar) e obteve-se colônias fúngicas cinzas, as quais foram identificadas como *Corynespora cassiicola* (Berk & Curt.)Wei. Folhas de plantas sadias das mesmas espécies foram inoculadas com os isolados obtidos e os sintomas foram reproduzidos. Dos sintomas, efetuou-se o reisolamento do patógeno, comprovando-se a patogenicidade dos isolados. *Corynespora cassiicola* foi anteriormente relatado no Pará causando mancha-alvo em juta, cacauzeiro, tomateiro em cultivo convencional, hortêncica, pimenteira longa, aceroleira, mamoeiro e alface hidropônico. Este é o primeiro relato do fungo em plantas de pepino hidropônico e em tomateiro fertirrigado no Pará.