

Reconhecimento das principais doenças e insetos-pragas do maracujazeiro

Erivaldo dos Santos Bastos¹; Cristina de Fátima Machado²

¹Estudante de Ensino Médio do Centro Territorial de Educação Profissional Recôncavo II Alberto Torres;

²Pesquisadora da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: erivaldo_2013@outlook.com, cristina.fatima-machado@embrapa.br

No Brasil, as doenças e insetos-pragas são os principais fatores que ameaçam a expansão e a produtividade dos cultivos de maracujá-azedo e maracujá-doce, provocando prejuízos expressivos. O objetivo deste trabalho é descrever e caracterizar os sintomas e danos provocados pelas principais doenças e pragas do maracujazeiro. Foram avaliadas 10 espécies de maracujazeiro e o híbrido *P. coccinea* x *P. setacea*. As avaliações foram realizadas em área experimental da Embrapa Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas, BA, no período de junho de 2012 a junho de 2013. Três avaliadores participaram do trabalho, com intervalo de dois meses entre avaliações. Os problemas fitossanitários causaram sérios prejuízos e até mesmo inviabilizaram o cultivo de alguns acessos. Essas doenças foram causadas por patógenos de origem fúngica, bacteriana e virótica. Dentre as doenças que acometeram a cultura, citam: a murcha ou fusariose (*Fusarium oxysporum* f.sp. *passiflorae*), a ferrugem ou cladosporiose (*Cladosporium* sp.), a antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*) e a septoriose (*Septoria passiflora*), de origem fúngica; a bacteriose, causada por *Xanthomonas axonopodis* pv. *Passiflorae* e, finalmente, as de causa virótica, como o endurecimento do fruto, associado a duas espécies de vírus. *Passionfruit woodiness virus* – PWV e *Cowpea aphid-borne mosaic virus* – CABMV e a pinta verde do maracujazeiro ou *Passion fruit green spot virus* (PFGSV). Dentre os insetos-pragas e ácaros que acometeram a cultura, citam: lagartas desfolhadoras [Lepidoptera: *Dione juno juno* (Cramer) e *Agraulis vanillae vanillae*], percevejos [*Diactor bilineatus*, *Leptoglossus phyllopus*], percevejos-de-renda (*Gargaphia lunulata* e *Corythaica*), abelha irapuá [*Trigona spinipes* (Fabricius)], a broca-das-hastes [Coleoptera: *Philonis passiflorae*] e, finalmente os ácaros: ácaro plano (*Brevipalpus phoenicis*), ácaro branco (*Polyphagotarsonemus latus*) e ácaros vermelhos (*Tetranychus mexicanus* e *T. desertorum*). A fusariose foi a doença de elevada importância para o maracujazeiro porque causou a morte das plantas infectas. Por outro lado, as lagartas desfolhadoras foram as pragas mais comuns. Portanto, o trabalho permitiu a obtenção de informações sucintas e claras, que auxiliarão na elaboração de estratégias de controle das principais doenças e pragas do maracujazeiro.

Palavras-chave: Germoplasma; *Passiflora* sp; planta-inseto; planta-patógeno.