

XLI Congresso Paulista de Fitopatologia 20 a 22 de fevereiro de 2018 Marília - SP

PROGRESSO TEMPORAL DA VIROSE EM PLANTAS DE MARACUJAZEIRO AMARELO NO OESTE DO ESTADO DE SÃO PAULO. Temporal progress of virus diseases in plants of yellow passion fruit in western São Paulo State. L.L. GUARESI1, W.E. BORIM1; J.C. CAVICHIOLI2. 1Centro Universitário de Adamantina (UniFAI), loriane_lg@hotmail.com, williantecnicoagropecuaria@hotmail.com, ²APTA Regional Alta Paulista, Adamantina, (SP), jccvichioli@apta.sp.gov.br

A cultura do maracujazeiro pode ser infectada por diversas viroses, porém o vírus do endurecimento dos frutos é o que predomina e o que causa os maiores prejuízos. É causada principalmente pelo Cowpea aphid-borne mosaic vírus (CABMV) e está disseminada na maioria das regiões produtoras. O presente trabalho teve por objetivo avaliar o progresso da virose ao longo do ciclo produtivo do maracujazeiro amarelo, variedade Sul Brasil, conduzido na safra 2016/2017 em pomar localizado no município de Adamantina. Foram avaliadas 678 plantas no período de 01/07/2016 a 31/03/2017, realizadas em intervalos de 30 dias, observando-se as plantas que apresentavam sintomas da virose. Observaram-se as primeiras plantas infectadas (1,18%), 90 dias após o plantio no campo, que não evoluiu até os 210 dias. A doença evoluiu a partir dos 240 dias, com 1,8%, passando para 11,3% aos 270 dias, até atingir 73% de plantas infectadas aos 330 dias do plantio.