

RESISTÊNCIA DE PROGÊNIES DE MARACUJAZEIRO AZEDO À VERRUGOSE, EM CONDIÇÕES DE CAMPO

¹Clarissa Campos Ferreira; ¹Ana Paula Gomes de Castro; ²José Ricardo Peixoto; ³Fábio Gelape Faleiro; ²Márcio de Carvalho Pires; ²Michelle Souza Vilela; ³Nilton Tadeu Vilela Junqueira

¹Doutorandas da Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária (FAV/UnB). Brasília-DF. Email: angelicavsc@gmail.com ²Professores da Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária (FAV) da Universidade de Brasília – UnB. Brasília-DF/ Brasil. ²Pesquisadores da Embrapa Cerrados – Planaltina-GO/ Brasil

A fruticultura assume importante papel social e econômico, devido à geração de alimentos e empregos. O maracujazeiro, em especial, tem grande influência no mercado brasileiro de frutas. No entanto, observa-se baixa produtividade e alta suscetibilidade das cultivares às principais doenças fúngicas. Nesse sentido, num programa de melhoramento genético, o desenvolvimento de cultivares resistentes à doenças e produtivas é muito importante. Esse trabalho teve como objetivo avaliar a reação de 42 progênies de maracujazeiro azedo à verrugose, em condições de campo, no Distrito Federal. Foram utilizadas 42 progênies, num delineamento de blocos casualizados, com cinco plantas por parcela e quatro repetições. Essas progênies foram avaliadas em quatro diferentes épocas (janeiro, março, maio e julho) do ano de 2012, sendo quatro avaliações de severidade e incidência a partir da identificação visual do sintoma das doenças na superfície do fruto. Essas avaliações são realizadas de acordo com escala diagramática para a doença específica. Os dados foram submetidos à análise de variância, utilizando para o teste de F o nível de 5% de probabilidade. As médias foram agrupadas pelo teste de Scott-Knott. A partir dos dados observados nas avaliações da severidade da verrugose, foi obtida a curva do progresso das doenças e então calculado a área abaixo da curva de progresso da doença (AACPD). Como resultados observou-se que houve diferença significativa entre os genótipos quanto a AACPD. Além disso, verificou-se que 62% das progênies foram classificadas como moderadamente suscetível e 38% foram classificadas como moderadamente resistentes à verrugose.

Palavras-chave: *Passiflora edulis* Sims, *Septoria passiflora* e *Cladosporium herbarum*.

Apoio financeiro: CNPq