

COMPORTAMENTO DE GENÓTIPOS DE SORGO GRANÍFERO EM RELAÇÃO A MOSCA DO SORGO, *Contarinia sorghicola* (Coquillett, 1898) (Diptera, Cecidomyiidae) E SEUS PARASITÓIDES NA REGIÃO DE ILHA SOLTEIRA (SP).

Campos, A.R.¹; Lara, F.M.²; Waquil, J.M.³; Magalhães, R.O.⁴; Junior, A.F.⁴

O experimento foi instalado em 28/11/1989, na Fazenda de Ensino e Pesquisa da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira (SP), localizada no município de Selvíria (M.S.). O delineamento estatístico utilizado foi o de blocos ao acaso com 49 tratamentos (genótipos) e quatro repetições, sendo que cada parcela constou de uma linha de 5 metros. Nas avaliações de *Contarinia sorghicola* e de seus parasitóides foram coletadas 5 panículas por parcela, 14 dias após o início do florescimento, as quais foram levadas para o laboratório de Entomologia, onde foram individualizadas em recipientes de emergência; os insetos emergidos foram coletados e contados, diariamente.

Dos resultados verificou-se que os genótipos SC-73 e IS-7397, entre outros, comportaram-se como altamente suscetíveis; entre os suscetíveis destacaram-se IS-8677, IS-7579 e IS-7568; entre os moderadamente resistentes sobressairam-se TX-298 (Martin), WIR-9261, IS-8536, IS-7615 e IS-7318; como altamente resistentes destacaram-se os genótipos IS-8672, IS-8536, IS-7411, WIR-9251, IS-643 (PSHDN), SC-414-14, IS-12666 e IS-7875 com uma média inferior a uma mosca/panícula.

Quanto a interação planta-parasitóide constatou-se que o parasitismo da mosca foi efetuado quase que exclusivamente por *Aprostocetus diplosidis*, com raros exemplares de *Eupelmus popa*; esse parasitismo foi significativo e superior a 50% nos genótipos medianamente resistentes WIR-2414, IS-7775, WIR-1677, TX-298 (Martin), IS-7413, IS-12666 e IS-8539 e resistente IS-7411. Já nos genótipos suscetíveis e altamente suscetíveis a média de parasitismo foi de 22,32%, oscilando entre 6,25 e 32,63% com exceção do genótipo IS-LdNF em que atingiu mais de 50%.

1/ Prof. do Deptº de Biologia, FEIS-UNESP, Ilha Solteira/SP; 2/ Prof. do Departamento de Entomologia e Nematologia, FCAV/UNESP, Jaboticabal; 3/ Pesquisador do CNPMS, EMBRAPA, Sete Lagoas-MG; 4/ Acadêmico da FEIS/UNESP.