

IDENTIFICAÇÃO DE HOSPEDEIROS NATURAIS AO "MANHOSO" (*Chalcodermus* sp.)BELMIRO PEREIRA DAS NEVES¹

A identificação de hospedeiros naturais, para determinação do inseto praga, pode resultar num melhor direcionamento nas medidas de controle. Dentro deste ponto de vista, iniciou-se o levantamento de plantas que serviriam como hospedeiros para o "manhoso", no campo. As observações iniciais foram feitas em plantas que se desenvolveram ou que foram cultivadas próximas às plantações infestadas de manhoso. Posteriormente os dados foram confirmados em laboratório.

Desta maneira as espécies *Phaseolus vulgaris*, *P. acutifolius*, *Macroptilium* sp., *P. lunatus*, *Vigna radiata*, *Vigna sesquipedalis* e *Cassia* sp; foram identificadas como hospedeiros naturais, servindo de alimentação ao inseto.

¹Engº Agrº, M.Sc., Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAP) EMBRAPA, Caixa Postal 179 - 74000 GOIÂNIA, GO.

TABELA 1. Reação de linhagens e cultivares de caupi no ataque do manhoso (*Chalcodermus* sp.)

LINHAGENS E CULTIVARES	PE/VAGEM	GD (%)	PE/GD	GD/NL
CNCx 8-6D	38,65	75,64	2.13	1.38
CNCx 10-6D	34,29	88,87	3.11	0.87
CNCx 10-7D	31,64	91,48	3.28	2.20
CNCx 11-5D	17,55	73,84	2.37	1.04
CNCx 11-8D	33,83	83,53	3.65	1.14
CNCx 11-10D	38,52	59,34	3.53	1.36
CNCx 12-2D	27,22	72,27	2.66	2.03
CNCx 12-11D	24,53	66,70	3.31	0.94
CNCx 78-12D	43,45	79,89	3.73	1.44
CNCx 43-3D	33,16	74,94	3.38	0.98
CNCx 44-011D	28,35	88,25	4.07	2.94
CNCx 43-4D	23,65	77,93	2.07	0.78
CNCx 44-013D	29,53	86,02	3.02	2.00
VITA 4	28,08	88,72	2,72	4.89
IFE BROWN	24,76	93,55	3.29	0.48
CR 22-2-21	20,31	58,32	4.12	-
CR 17-1-13	35,96	75,40	4.68	1.07
CR 18-13-1	21,96	72,68	2.93	3.64
MÉDIA	29,12	76,45	3.22	3.57
