

118

VARIABILIDADE GENÉTICA EM FEIJOEIRO QUANTO A NÃO-PREFERÊNCIA AO ABRIGO DE *Diabrotica speciosa* (Germar, 1824) (Coleoptera: Chrysomelidae). Thaisy Sluszz, Nerinéia D. Ribeiro, Leo Hoffmann Júnior (Setor de Melhoramento Vegetal, Departamento de Fitotecnia, Curso de Agronomia – UFSM).

Os coleópteros, principalmente a *Diabrotica speciosa*, são comumente encontrados na cultura do feijoeiro e atacam principalmente as folhas, causando intenso desfolhamento na planta. A utilização de inseticidas para controle desse coleóptero, muitas vezes, inviabiliza a produção de feijão por pequenos produtores, devido ao alto custo dessa prática. Uma alternativa promissora é a utilização de cultivares não-preferidas pela *D. speciosa*, ou seja, plantas capazes de atingirem altas produções quando comparadas a outras cultivares em igualdade de população do inseto-praga. Sendo assim, o objetivo do presente trabalho foi o de identificar quais são os genótipos de feijoeiro que apresentam não-preferência ao abrigo da *D. speciosa*. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso, com três repetições, e os tratamentos consistiram de 19 genótipos de feijoeiro, provenientes do ensaio de cultivares registradas para cultivo no Rio Grande do Sul em 2001. O levantamento da população de *D. speciosa* foi realizado nos estádios fenológicos V4, R5, R6, R7 e R8, empregando como método de coleta, o pano de batida. Constatou-se que, de um modo geral, a presença da *D. speciosa* foi maior nos primeiros estádios de desenvolvimento, diminuindo nas outras fases da cultura. As cultivares - Diamante Negro, Macanudo e TPS Nobre (grupo preto) e Carioca e Pérola (grupo carioca) – se apresentaram como não-preferidas ao abrigo pela *D. speciosa*, nas condições edafoclimáticas de Santa Maria/RS, em 2001. Sendo assim, nas condições em que o trabalho foi conduzido, pode-se concluir que as cultivares Macanudo e TPS Nobre apresentaram não-preferência ao abrigo pelo coleóptero *Diabrotica speciosa*, enquanto que FTS Soberano e Valente foram as cultivares de maior preferência. (PET/Sesu).