

OCORRÊNCIA E DANO DE *Thyanta perditor* (FABR., 1794) (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) EM SORGO.

WAQUIL, J.M.¹; LOPES, S.C.²; AZEVEDO, J.T.¹; OLIVEIRA, A.C.¹

O percevejo *Thyanta perditor* ataca várias espécies de gramíneas e leguminosas cultivadas. Os danos, causados por adultos e ninfas, são devidos a sucção de fotoassimilados dos grãos na fase de enchimento. Em 1978 foi registrado a ocorrência dessa espécie atacando o sorgo no Estado de São Paulo. O objetivo desse trabalho foi avaliar a infestação e distribuição do inseto no campo, bem como avaliar o impacto da infestação na produção de grãos e qualidade das sementes atacadas.

As observações foram obtidas de um campo (\pm 5000m²), de produção de semente da linhagem de sorgo BR 007 em Sete Lagoas, MG. Após a constatação da alta infestação do sorgo pelo percevejo, procedeu-se a avaliação. Foi levantado o número de percevejo/panícula usando-se o método do saco plástico. A amostragem foi uniformemente distribuída, 1 fileira a cada 4 e 1 panícula a cada 10 passos, possibilitando inclusive a análise da distribuição da população no campo. Tomaram-se também 20 pares de panículas (1 com dano e outra livre de dano) para as estimativas de perda de peso dos grãos e da qualidade das sementes.

Os resultados indicam que o percevejo tem distribuição irregular no campo, concentrando-se entre as fileiras já danificadas e as não infestadas. Panículas danificadas sofreram 55,6% de redução de peso e houve redução na produção de grãos de 68,9%. O dano do percevejo reduziu 59,5% no peso de 100 grãos, 96,7% da germinação e 98,8% no vigor das sementes.

1. Pesquisador, CNPMS/EMBRAPA, Cx. P. 151, Sete Lagoas - MG

2. Estagiária, CNPMS/EMBRAPA ISE & P DE Ituiutaba - MG