

**PREFERÊNCIA DE *Paramixia carmelitana* (Carvalho, 1948) (Hemiptera:Miridae)
PARA ALIMENTAÇÃO EM DIFERENTES PARTES DA PLANTA DE SORGO E GRÃOS LEITOSOS DE MILHO**

Montesso, L.F. do A.¹; Matrangolo, W.J.R.² & Waquil, J. M.³

Nos últimos anos tem chamado a atenção a alta população do percevejo *Paramixia carmelitana* no sorgo em condições de campo no município de Sete Lagoas/Mg. Ele se alimenta nas partes florais e grãos de sorgo na fase de maturação. Os danos causam uma significativa redução na germinação e vigor das plântulas provenientes de sementes danificadas. O objetivo deste trabalho foi determinar a preferência do percevejo adulto para alimentação em diferentes partes florais do sorgo e grãos de milho verde oferecidos em teste de livre escolha em laboratório. O experimento foi em blocos casualizados, com 10 repetições. Partes da planta de sorgo tais como: pedaços de folha e panícula; espiguetas antes e durante o florescimento; grãos leitosos, pastosos e duros e pedaços de espiga de milho verde com grãos foram oferecidas a 11 percevejos em placas de petri (14cm de diâmetro) e distribuídas em círculo. Quatro vezes ao dia foi anotado o número de insetos alimentando-se em cada um dos tratamentos descritos acima. Foram realizadas no total 23 leituras. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e as médias de cada tratamento se paradas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. Observou-se que os percevejos preferem os grãos de sorgo no estágio pastoso que não diferiu significativamente do grão duro. A menor frequência de percevejos foi em pedaços de folhas que também não diferiu significativamente dos pedaços de panículas, milho verde e espiguetas antes do florescimento.

¹ Estudante Estagiário, CNPMS/EMBRAPA

² Eng^o Agr^o Estagiário, Bolsista CNPq/CNPMS/EMBRAPA

³ Pesquisador PhD Entomologia, CNPMS/EMBRAPA Cx. P. 151 - Sete Lagoas/MG