

PORCENTAGEM DE OVOS EM DIAPAUSA DE CIGARRINHAS-DAS-PASTAGENS (HOMOPTERA: CERCOPIDAE), EM DIFERENTES ÉPOCAS DO PERÍODO DE INFESTAÇÃO, EM CAMPO GRANDE, MS

KOLLER, W. W.¹; VALÉRIO, J. R.¹ & PASCHOAL, G. O.²

A diapausa em ovos de cigarrinhas tem sido associada com a aproximação de períodos adversos ao desenvolvimento desses insetos (déficit hídrico, baixas temperaturas, fotoperíodo, etc.). O presente trabalho foi conduzido com o objetivo de se constatar eventuais variações nos períodos de incubação de ovos das cigarrinhas *Zulia entreriana* (Berg, 1879) e *Deois flavopicta* (Stal, 1854) ao longo do período de infestação (Outubro a Maio). Durante esse período, procederam-se coletas semanais de adultos para efeito de oviposição, a qual ocorreu em ágar neutro. Os ovos então obtidos, foram mantidos no próprio ágar para acompanhamento das eclosões, nas condições de laboratório. As eclosões foram registradas mensalmente. Utilizaram-se ovos de dois períodos de infestação (1984/85 e 1985/86). Constatou-se que ambas as espécies de cigarrinhas podem apresentar ovos em diapausa já na primeira geração (Novembro-Dezembro). Na realidade, ovos em diapausa foram constatados ao longo de todo o período de infestação. Os percentuais desses ovos, a princípio inferiores a 15%, aumentaram para o final da infestação, alcançando aproximadamente 80% para a espécie *Z. entreriana*, à partir do final de março e 95%, já à partir da segunda quinzena de fevereiro, para a espécie *D. flavopicta*.

¹ Pesquisadores em Entomologia - EMBRAPA-CNPCC. Caixa Postal 154. 79100 - Campo Grande, MS.

² EMPAER, Campo Grande, MS