

25 - LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE ESPÉCIES DANINHAS HOSPEDEIRAS DA COCHONILHA-DOS-TUBÉRCULOS *Protortonia navesi* (HEMIPTERA: MARGARODIDAE) NA CULTURA DA MANDIOCA NO CERRADO

OLIVEIRA, C. M. (Embrapa Cerrados – Planaltina/DF, charles@cpac.embrapa.br); FONTES, J. R. A. (Embrapa Cerrados – Planaltina/DF, roberto@cpac.embrapa.br); SILVA, R.R. (UPIS – Planaltina/DF, rrsilva@cpac.embrapa.br); SHARMA, R. D. (Embrapa Cerrados – Planaltina/DF, sharma@cpac.embrapa.br); FIALHO, J. de F. (Embrapa Cerrados – Planaltina/DF, josefino@cpac.embrapa.br).

As plantas daninhas podem servir como reservatórios naturais alternativos de pragas importantes de várias culturas, mesmo na presença de seus hospedeiros principais. Recentemente na cultura da mandioca no Cerrado do Distrito Federal tem sido observada a presença da cochonilha-dos-tubérculos, *Protortonia navesi*. Este inseto alimenta-se da seiva das plantas causando danos quantitativo e qualitativo à cultura. O objetivo deste trabalho foi o de identificar espécies de plantas daninhas hospedeiras da cochonilha-dos-tubérculos em lavouras de mandioca no Cerrado com alta infestação dessa praga. A identificação das espécies foi realizada no mês de outubro de 2003 em área experimental da Embrapa Cerrados, no município de Planaltina-DF. Plantas daninhas inteiras foram coletadas aleatoriamente na área, e a constatação da presença da cochonilha foi efetuada mediante avaliação visual das raízes das plantas amostradas. Nas seguintes espécies de plantas daninhas, constatou-se a presença da cochonilha-dos-tubérculos: buva (*Conyza canadensis*), carrapicho-rasteiro (*Acanthospermum australe*), erva-de-touro (*Tridax procumbens*), estilósante (*Stylosanthes guyanensis*), falsa-serralha (*Emilia sonchifolia*), malva-veludo (*Waltheria indica*), maria-pretinha (*Solanum americanum*), mentrastão (*Eupatorium pauciflorum*), picão-preto (*Bidens pilosa*), capim-andropogum (*Andropogum gajanus*), capim-braquiária (*Brachiaria decumbens*), capim-carrapicho (*Cenchrus echinatus*) e capim-favorito (*Rhynchelytrum repens*). Essas espécies de plantas podem ser utilizadas pela praga para sobreviver na ausência da planta cultivada. O manejo de plantas daninhas após a colheita da mandioca pode ser um meio importante para se evitar a sobrevivência de *P. navesi* e a reinfestação em plantios subsequentes.