

OCORRÊNCIA DE *Mahanarva fimbriolata* EM BRS CAPILETO SUBMETIDO A DOSES DE NITROGÊNIO E CORTES DE UNIFORMIZAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES EM CAMPO GRANDE, MS **VALÉRIO, J.R.¹**; **VERZIGNASSI, J.R.^{2*}**; **MORAES, L.R.O.³**; **KALACHE, S.H.⁴**; **CORADO, H.S.⁵**; **OLIVEIRA, M.C.M.⁶**; **LEDO, F.J.S.⁷** (¹Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil) (²Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil, jaqueline.verzignassi@embrapa.br) (³ Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil) (⁴Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil) (⁵Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil) (⁶Agraer, Campo Grande - MS, Brasil) (⁷ Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora - MG, Brasil)

A Embrapa Gado de Leite, em parceria com a Unipasto, desenvolveu a cultivar híbrida de capim-elefante (*Pennisetum purpureum*) e milheto (*P. glaucum*) BRS Capileto, com lançamento previsto para o ano de 2014. Levantamento populacional de massas de espuma da cigarrinha *Mahanarva fimbriolata* foi efetuado em área de produção de sementes desse genótipo, com plantas de 2 anos de idade, submetida à avaliação de respostas da cultivar à adubação nitrogenada e a cortes de uniformização para a sincronização da produção de sementes. A avaliação ocorreu em 26/03/13 em 2 pontos amostrais, de um 1 linear, dentro de cada parcela experimental num ensaio com 16 tratamentos (4 doses de N – zero, 50, 100 e 200 kg N.ha⁻¹) x 4 épocas de uniformização – 1: 20/12/12, 2: 21/01, 3: 20/02 e 4: 25/03/13). Constatou-se alto nível populacional de *M. fimbriolata* na área experimental. As massas de espuma foram encontradas até 30 cm da base das plantas. O número de massas de espuma variou de zero até 92 por metro linear, com médias variando de 6,4 até 45. Nas parcelas com diferentes doses de N, ao contrário das épocas de corte de uniformização, não se constatou efeito na densidade de massas de espuma. Maiores infestações foram encontradas nas plantas submetidas ao corte 1 (45 massas de espuma), seguidas pelos cortes 2 e 4, com 28 e 26 massas de espuma. No corte 3 foi verificada menor infestação (6,4) em virtude, provavelmente, do menor vigor e massa da planta decorrente do estresse de seca ocorrida imediatamente após o corte. Como informação complementar, 6 touceiras altamente infestadas foram coletadas como intuito de quantificar o número de ninfas por touceira e os resultados variaram de 166 a 205, com média de 184. Tratando-se de uma única data de amostragem, há limitação quanto às inferências relacionadas. Seria necessário número maior de amostragens ao longo do período de infestação. Esse relato, no entanto, revela a adequação dessa cultivar, como boa planta hospedeira, à *M. fimbriolata*.

Palavras-chave: cigarrinhas-das-pastagens, forragicultura, gramíneas forrageiras, pragas de pastagens.