

**OCORRÊNCIA DE *BEAUVERIA BASSIANA* NO PERCEVEJO BARRIGA-VERDE  
*DICHELOPS MELACANTHUS* (DALLAS, 1851) (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE)  
EM DOURADOS, MS\*.**

DUARTE, Marcela Marcelino<sup>1</sup>; ROHDEN, Vanessa da Silva<sup>2</sup>; ÁVILA, Crébio José<sup>3</sup>; ZANARDO, Ana Beatriz Rigueti<sup>1</sup>; LOUREIRO<sup>2</sup>, Elizângela de Souza<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidade Federal da Grande Dourados-UFGD, Dourados-MS. Bolsista da FUNDECT/MS. E-mail: wmarceladuarte@gmail.com

<sup>2</sup>Centro Universitário da Grande Dourados – UNIGRAN, Dourados-MS

<sup>3</sup>Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados-MS

Espécies do percevejo barriga-verde pertencentes ao gênero *Dichelops* são importantes pragas iniciais em lavouras de milho e trigo do Brasil, sendo *Dichelops melacanthus* a que tem causado maior preocupação em razão do elevado potencial de danos e da dificuldade de controle. Foram feitas observações em percevejos coletados em lavouras de milho e trigo da Região de Dourados, MS durante os meses de janeiro a abril de 2007. Alguns indivíduos mortos coletados apresentavam um crescimento micelial branco em todas as suas regiões intersegmentares. Estes indivíduos foram desinfestados externamente com álcool 70%, hipoclorito a 30% e água destilada esterilizada, em seguida, colocados em câmaras úmidas na temperatura de  $26 \pm 2$  °C, UR de  $70 \pm 10$  % e fotofase de 12 horas. Após a extrusão do patógeno foram feitos isolamentos em meio de cultura com BDA (batata-dextrose-ágar), nessas mesmas condições ambientais, até a obtenção de uma cultura pura do fungo. Através de análises microscópicas, foi verificado que o fungo apresentava conídios globosos de 2 a 2,5 µm, fiáldes com a parte basal dilatada, conidióforos formando densos cachos, sendo o fungo identificado como *Beauveria bassiana*. Esta espécie de fungo é de ocorrência generalizada em vários países, ocorrendo de forma enzootica e epizootica em coleópteros, lepidópteros e hemípteros. A constatação deste entomopatógeno em populações de *D. melacanthus* na Região de Dourados, MS indica o seu potencial para ser utilizado como agente de controle microbiano desse percevejo a campo.

Palavras-chave: Insecta, Pentatomidae, controle microbiano, milho.

\*Apoio da FUNDECT/MS.