

EFEITOS DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DA MELA-DAS-SEMENTES EM *Brachiaria brizantha* CV. MARANDU. J.B.CAPELARI, J.R.VERZIGNASSI; C.D.FERNANDES; V.K.C.BARBOSA; R.K.OCAMPOS; A.S.FERREIRA & **F.H.D.SOUZA** (EMBRAPA Gado de Corte, C.P.154, 79002-970, Campo Grande/MS/Brasil; jaquerv@cnpqg.embrapa.br). Effect of fungicides to control of honey-dew in *Brachiaria brizantha*.

Cerca de 70% do volume total anual de sementes forrageiras comercializadas no Brasil pertence ao gênero *Brachiaria*, que tem representado um mercado potencial de 150 milhões de

dólares anuais, sendo a qualidade e a quantidade fatores de suma importância no mercado atual. A mela-das-sementes da braquiária, causada pelo fungo *Claviceps sulcata* (forma teleomórfica de *Sphacelia* sp.) tem apresentado grande importância nos sistemas de produção dessas sementes em Mato Grosso do Sul. O fungo provoca o sintoma/sinal conhecido como "honey-dew" ou mela nas inflorescências, onde são observadas gotas de coloração áurea, sobre as quais desenvolvem-se um micélio hialino do fungo. Inicialmente, esse exsudato é pegajoso e atrativo a insetos e depois, torna-se mais consistente, podendo envolver toda a panícula e tornando a colheita das sementes inexecutável. Como não existem fungicidas recomendados para o controle da doença, o objetivo desse trabalho firma-se na avaliação de seis princípios ativos no controle da doença: triadimenol, tebuconazole, flutriafol, mancozeb, azoxystrobin e difeconazole, em diferentes épocas de aplicação. O ensaio encontra-se em fase de execução em dois locais: Embrapa Gado de Corte (Campo Grande-MS) e Embrapa Escritório de Negócios Tecnológicos (Dourados-MS). Resultados preliminares têm demonstrado que os fungicidas dos princípios ativos triadimenol e azoxystrobin, seguidos por difeconazole são promissores no controle do fungo. Espera-se obter, ao final do ciclo experimental, uma técnica eficaz de controle da doença em questão e os resultados serão divulgados em época pertinente.