

XX CONGRESSO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFLA
12 a 16 de setembro de 2011

Todas as informações contidas neste trabalho, desde sua formatação até a exposição dos resultados, são de exclusiva responsabilidade dos seus autores

RA.
PV

RESPOSTAS DA *Brachiaria ruzizensis* SUBMETIDAS AO ATAQUE DE *Collaria oleosa*

DANIELA MARIA SILVA¹, JAIR CAMPOS MORAIS², ALEXANDER MACHADO AUAD³,
SANDRA ELISA BARBOSA SILVA⁴, MYKAEEL BEZERRA SANTOS SANTANA⁵

RESUMO: *Collaria oleosa* vêm sendo observada com frequência em pastagens, causando irjúrias nas folhas em forma de estrias. Objetivou-se avaliar os danos causados nas folhas de braquiária e o teor de clorofila das plantas sob altas densidades populacionais de *C. oleosa* em casa de vegetação. As plantas testadas foram mantidas em casa de vegetação e a irfestação ocorreu de forma natural em local que apresenta histórico de problemas com a praga. A avaliação dos danos sobre a área foliar foi realizada 30 dias após a irfestação por dois avaliadores independentes utilizando uma escala de notas (0 a 4). Para avaliar a taxa de clorofila foi utilizado SPAD, em folhas com irjúrias e em folhas sem irjúrias, escolhidas ao acaso. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Scott Knott a 5% de probabilidade. As notas de irjúrias causadas pelos insetos às plantas variaram de 1,5 (CNPGL BR 10) à 4,66 (CNPGL BR 50), com média de 3,78. Os genótipos CNPGL BR 10; *B. brizantha* e CNPGL BR 25 foram os menos preferidos com notas de danos de 1,50; 1,62; 1,75, respectivamente. Para a análise do teor clorofila os genótipos que apresentaram maior perda foram CNPGL BR 91(41,64%); CNPGL BR 68(42,59%) e CNPGL BR 74(44,80%). Estudos complementares devem ser fomentados visando confirmar, a campo, o efeito daqueles genótipos que proporcionaram um baixo dano de *C. oleosa*.

Palavras-chave: Resistência, MIP, Percevejo, Dano.

¹Mestranda, Universidade Federal de Lavras/ Departamento de Entomologia, dsmony_bio@yahoo.com.br

²Orientador, Universidade Federal de Lavras/Departamento de Entomologia, jcmoraes@den.ufla.br

³Pesquisador, Embrapa Gado de Leite/Laboratório de Entomologia, amauad@cnppl.embrapa.br

⁴Estagiária, Embrapa Gado de Leite/Laboratório de Entomologia, sandraelisa.bio@gmail.br

⁵Mestrando, Universidade Federal de Lavras/Departamento de Engenharia Agrícola, mykaelbezerra@hotmail.com

SP 5283
P. 167