

# DENSIDADE POPULACIONAL DE *DALBULUS MAIDIS* E DE SINTOMAS SEMELHANTES AO COMPLEXO ENFEZAMENTO EM CULTIVARES DE MILHO NA SAFRINHA

GONÇALVES, R., GALVÃO, J.C.C., MIRANDA, G. V., SILVA, E. do C., CORRÊA, L.A. e PICANÇO, M.C.

O plantio de milho safrinha expõe a cultura do milho a condições distintas daquelas que predominam na safra normal. As doenças cujos patógenos são transmitidos por insetos, dentre elas o complexo enfezamento, assumem hoje especial importância, devido, à suscetibilidade dos híbridos de milho e aos prejuízos que podem causar à produção. Assim, é necessário conhecer o comportamento dos cultivares de milho e o manejo cultural a ser utilizado quando da ocorrência de tais doenças. Avaliou-se a densidade populacional da cigarrinha *Dalbulus maidis* e a incidência de sintomas semelhantes ao complexo enfezamento em cultivares de milho, nos Ensaios Nacionais de Milho Safrinha 1 e 2 com 42 cultivares cada. O delineamento experimental foi em látice 6x7 com três repetições. A parcela, aproveitada integralmente, foi constituída de duas fileiras de cinco metros espaçadas de 0,9 m. A população de plantas foi de 50.000/ha. Foi avaliada, a população de cigarrinhas *D.maidis* aos 25 dias após a emergência do milho (DAE) e aos 40 DAE. A incidência dos sintomas do complexo enfezamento foi realizada no estágio de enchimento de grãos. Verificou-se a existência de um pico populacional de *D. maidis* aos 25 DAE. Não houve correlação entre a densidade populacional de *D. maidis* e a incidência dos sintomas semelhantes ao complexo enfezamento.

Palavras-chave: milho, *Dalbulus maidis*, complexo enfezamento e safrinha.

Universidade Federal de Viçosa, Departamento de Fitotecnia, CEP 36571-000.  
e-mail: jgalvao@mail.ufv.br