

INCIDÊNCIA DE *Dalbulus maidis* E ENFEZAMENTO PÁLIDO NO
ENSAIO NACIONAL DE MILHO SAFRINHA

Waquil, J. M.¹; Oliveira, E.¹ e Fernandes, F. T.¹

O aumento na incidência de doenças transmitidas por insetos em milho, nos últimos anos, tem preocupado produtores e técnicos envolvidos no sistema de produção. O objetivo desse trabalho foi estimar a incidência de *D. maidis* e do enfezamento pálido, causado por espiroplasma, no Ensaio Nacional de Milho Safrinha. O experimento foi conduzido na área experimental da EMBRAPA/CNPMS em Sete Lagoas no ano de 1995. Para coincidir com o pico populacional da cigarrinha, o milho foi semeado em 24/03/95 segundo as recomendações de cada ensaio. O delineamento foi em blocos ao acaso, com 3 repetições, incluindo 42 híbridos. Cada parcela foi constituída de 2 linhas de 5 m, espaçadas 0,90 m e com densidade média de 4,5 plantas/m. O levantamento da incidência de *D. maidis* foi realizado através da contagem de adultos em 10 plântulas/parcela, amostradas com saco plástico. Em cada uma dessas amostras, foi observado também o número de ovos colocados na 1ª folha aberta da plântula. Na fase de enchimento de grãos, foi anotada a incidência do enfezamento pálido em cada parcela. Os resultados indicaram que há diferença significativa entre os híbridos para todas as variáveis estudadas, entretanto as correlações entre as variáveis foram baixas. Destacaram com menor incidência de adultos de *D. maidis* os híbridos G-85, Agromen 2003 e 2007. As menores médias do número de ovos/parcela foram encontradas nos híbridos Z 8501, BR 205 e C 435-A. Entretanto, as menores incidências de espiroplasma foram observadas nos híbridos C 444 (11,11%), P 3041 (12,22%), AG 519 (12,23%), C 701 (14,44%) e BR 206 (14,45%).

¹Pesquisadores, EMBRAPA/CNPMS - CP.151 35701-970 - Sete Lagoas-MG

Revisores: N. F. J. A. Pinto (CNPMS) e F. O. M. Durães (CNPMS)