

A cigarrinha das pastagens, é a principal praga de capim braquiária e que, a partir de 1979, começou a atacar lavouras de milho e arroz em GO, MG e MS. Segundo levantamento promovido pela EMATER-GO, a cigarrinha atacou 520 mil ha de milho, destruindo 70 mil ha que estavam com até 4 semanas de idade. No momento, não há recomendações para o controle da cigarrinha em milho. O ideal seria controlar a cigarrinha nas pastagens e evitar sua migração para o milho. Entretanto, como isto tem sido difícil, torna-se necessário estudar medidas de controle da cigarrinha no milho. NO CNPMS, foram montados alguns ensaios onde se procurou estudar diversos aspectos do ataque da cigarrinha em plantas jovens de milho, tratadas e não tratadas com inseticidas. Na 1ª fase, cigarrinhas coletadas em braquiária foram confinadas por sete dias em gaiolas sobre plantas de 10, 17 e 24 dias de idade. Os níveis de infestação foram 1, 2, 3 e 4 cigarrinhas/planta. Na 2ª fase, inseticidas Carbofuran, Thimet, Acefate e Cartap foram aplicados no plantio nas concentrações de 1 Kg p.a./ha. Plantas com 15 dias de idade foram infestadas com 2, 3 e 4 cigarrinhas/planta. Os resultados foram os seguintes: a) Plantas com 10 dias de idade foram altamente sensíveis e uma infestação de 2, 3 e 4 cigarrinhas/planta provocou severos danos; porém, plantas com 17 e 24 dias de idade toleraram bem até os níveis mais altos de infestação; b) Plantas com 10 dias de idade, infestadas com 3 e 4 cigarrinhas/planta mostraram sintomas de ataque 2 dias após a infestação, e algumas plantas morreram 3 ou 4 dias após a infestação; c) A capacidade de recuperação das plantas sobreviventes foi grande, isto é, todas as folhas que emergiram após suspensa a infestação foram normais; d) Dos inseticidas testados, o melhor foi o Carbofuran e depois o Thimet. Os outros não controlaram bem a cigarrinha. As plantas que receberam Carbofuran no plantio apresentaram vigor semelhante à testemunha.

\*Pesquisadores do Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo - EMBRAPA - Caixa Postal, 151 - Sete Lagoas, M.G.

\*\*Pesquisador da EPAMIG - Caixa Postal, 295 - Sete Lagoas, M.G.