

CONTROLE QUÍMICO DO PULGÃO VERDE EM SORGO COM INSETICIDAS MISTURADOS ÀS SEMENTES

1106.

O pulgão verde, *Schizaphis graminum*, é um inseto amplamente disseminado na Europa, África, Ásia e América do Norte e do Sul. Este inseto está tornando-se uma das principais pragas de sorgo no Brasil, embora as perdas oriundas de seu ataque não tenham ainda sido determinadas com precisão, neste país.

Plantas de sorgo recém-germinadas tem sido atacadas pelo pulgão verde, causando a morte das mesmas pela injeção de saliva contendo toxinas, transmissão de viroses e sucção de seiva. Objetivando o controle do pulgão verde atacando plantas recém-germinadas, 3 inseticidas foram misturados às sementes as quais foram planta-

das, sendo suas folhas fornecidas para alimentar os pulgões aos 7 e 12 dias após o plantio.

Os resultados da avaliação da mortalidade dos pulgões, realizada 24 horas após as folhas terem sido fornecidas aos pulgões, mostraram que o inseticida disulfoton, na dosagem de 0,38 l/100 kg de sementes, foi o mais eficiente no controle do pulgão verde. — Ivan Cruz.