

**210. SENSIBILIDADE DE CULTIVARES DE SOJA AOS EFEITOS FITOTÓXICOS CAUSADOS PELO TRATAMENTO DE SEMENTES COM O FUNGICIDA RHODIAURAM 500 SC CONTAMINADO. J.B. França-Neto<sup>1</sup>; A.A. Henning<sup>1</sup>; G.P. Pádua<sup>2</sup>; F.C. Krzyzanowski<sup>1</sup>; N.P. Costa<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Embrapa Soja, Caixa Postal 231, CEP 86001-970, Londrina, PR, franca@cnpso.embrapa.br; <sup>2</sup>Embrapa/Epamig, Caixa Postal 351, CEP 38001-970, Uberaba, MG).

RESUMO - A fitotoxicidade causada pelo tratamento de sementes de soja com o fungicida Rhodiauram 500 SC contaminado pelo bromuconazole aparentemente mostrou-se mais acentuada em algumas cultivares de soja. Por isso, foi contu- do o presente experimento para avaliar a reação de algumas cultivares de soja aos efeitos fitotóxicos causados pelo Rhodiauram 500 SC. Sementes de soja das cultivares Embrapa 48, BRS 133, COODETEC 201, COODETEC 202 e COODETEC 205 foram tratadas com dois lotes desse fungicida: lote 025/00, considerado como contaminado, e 090/98, sem contaminação. Tais sementes, juntamente com amostras não tratadas, foram sujeitas às análises de germinação e comprimentos de plântula e de hipocótilo. No campo, foram avaliados a emergência de plântulas, a altura de plantas, a população final e o rendimento de grãos. Constatou-se que todas as cultivares se mostraram suscetíveis aos problemas relativos à fitotoxicidade em questão, sendo, porém, a cv. BRS 133 classificada como a mais sensível ao problema, seguida pelas cvs. COODETEC 202 e COODETEC 205. As demais cultivares, Embrapa 48 e COODETEC 201, também mostra- ram-se sensíveis, porém em menor intensidade.

Palavras-chave: soja, fitotoxicidade, tratamento de sementes, emergência.

Revisores: L.P. Ferreira; W.M.C. Val (Embrapa Soja).