

106 Comportamento dos 24 cultivares de soja recomendadas para o estado do Paraná frente ao herbicida metribuzin. D.L.P. Gazziero* e O. G. Menosco*. Engº Agrº, Pesquisador da EMBRAPA/Centro Nacional de Pesquisa de Soja, Caixa Postal 1061. 86.100 — Londrina, PR.

Na cultura da soja, aérea utilizada com herbicida o metribuzin é bastante considerável e tem sido verificado comportamento diferencial dos cultivares em relação ao produto. Um experimento, visando determinar a sensibilidade dos 24 cultivares recomendadas para o Paraná e, ao mesmo tempo, estabelecer metodologia apropriada para análise de rotina das linhagens competentes dos ensaios de avaliações finais, foi conduzido em Londrina, em Latossolo Roxo distrófico com 80% de argila e 3% de M. O..

O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com parcelas subdivididas. O produto foi aplicado nas parcelas, nas doses de 0,48 (recomendada) 0,96 e 1,44 kg i.a./ha. As subparcelas foram constituídas pelos cultivares Paraná, Lancer, Campos Gerais, Pérola, Sant'Ana, BR-6 (Nova Bragg), Bragg, IAS-5, FT-1, Davis, OCEPAR-2 (Iapó), FT-2, Bossier, BR-1, FT-3, Viçosa, FT-4, Hardee, Andrews, Santa Rosa, Mineira, São Luiz, IAC-4 e UFV-1, em linhas de 5,00 e repetidas três vezes.

O equipamento utilizado para aplicação foi um pulverizador costal a gás carbônico, com bicos tipo leque 80.03, 2,8 kg/cm² de pressão e 330 litros d'água por hectare.

No dia da semeadura, a área experimental foi irrigada com 12,6 mm, tendo também ocorrido precipitação de 10,6 mm. Cinco dias após, foram registrados 55 mm de precipitação, totalizando 106,3 mm nos primeiros dez dias.

Maior sensibilidade foi observada com o aumento da dose, indicando os problemas que podem advir da sobreposição de dose em alguns cultivares.

Na dose recomendada, o cultivar FT-1 apresentou maior sensibilidade do que os demais, tanto em porcentagem de plantas mortas como na avaliação visual da fitotoxicidade, sendo também alto o nível de dano observado em 'Campos Gerais', 'Sant'Ana' e 'São Luiz'. Estes cultivares provém de cruzamentos que utilizaram 'Arksoy', 'Ral soy', 'Ogden', 'Semmes', e 'D51-5427', sugerindo que, além da precipitação, a genealogia também está ligada às respostas verificadas. Os demais cultivares apresentaram maior tolerância ao produto.