

SELETIVIDADE DE SOJA RR A DIFERENTES HERBICIDAS À BASE DE GLYPHOSATE

CORREIA, N. M.* (UNESP, Jaboticabal – SP, correianm@fcav.unesp.br);
DURIGAN, J. C. (UNESP, Jaboticabal – SP, jcdurigan@fcav.unesp.br).

Até o momento, o Roundup Ready é o único herbicida à base de glyphosate registrado para aplicação em soja geneticamente modificada. Contudo, há a necessidade de informações sobre possíveis efeitos fitotóxicos de outros produtos comerciais à base de glyphosate em soja RR. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar a seletividade de cultivares de soja tolerantes ao glyphosate a diferentes herbicidas contendo esta molécula. O experimento foi conduzido no ano agrícola 2005/2006 na Fazenda de Ensino, Pesquisa e Produção, da UNESP, Campus de Jaboticabal, SP. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso, num esquema de parcelas subdivididas, com quatro repetições. Foram mantidos dois cultivares de soja nas parcelas (CD 214 RR e M-SOY 8008RR), e nove tratamentos herbicidas nas subparcelas (Roundup Ready, Roundup Transorb, Roundup Original, Roundup WG, Polaris, Gliz, Glyphosate Nortox, Trop e testemunha sem herbicida). Os herbicidas foram aplicados na dosagem de 1,2 kg ha⁻¹ de equivalente ácido de glyphosate. Aos 5, 10 e 15 dias após a aplicação (DAA) foram realizadas avaliações visuais de fitointoxicação, atribuindo-se nota em porcentagem. Determinou-se, aos 15 e 35 DAA, a altura das plantas (cm) e, aos 35 DAA, o número de nós da haste principal e a matéria seca das plantas de soja (g/planta). Nas três épocas de avaliação, os herbicidas não provocaram efeito fitotóxico visual nas plantas de soja. Para as demais características, a interação entre cultivares e herbicidas não foi significativa, indicando que os fatores comportaram-se de forma independente. Entre as cultivares, as plantas de M-SOY 8008 RR apresentaram maior altura e número de nós, porém, não diferiram do acúmulo de massa das plantas de CD 214 RR. Quanto aos herbicidas, não houve diferença significativa entre eles, ou seja, os mesmos não influenciaram no desenvolvimento vegetativo das plantas de soja. Os resultados apresentados são preliminares, com a condução do experimento até o fim do ciclo das plantas.

Palavras-chave: soja transgênica, fitotoxicidade.