

AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE DESSECAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS APÓS POUSIO OUTONAL, VISANDO A IMPLANTAÇÃO DA CULTURA DA SOJA

VIOLA, R.* (UTFPR, ricardoviola@ibestvip.com.br); MATTEI, D. (UTFPR, Pato Branco - PR); MACHADO, A. (UTFPR); GUSTMAN, M.S. (UTFPR); SILVA, H.L. (UTFPR); FERREIRA, A.R.J. (UTFPR); CARNIELETTO, C. (UTFPR); TREZZI, M.M. (UTFPR).

A escolha do momento adequado para a dessecação da cobertura que antecede a cultura da soja é uma prática de manejo importante, contudo ainda pouco estudada. Os objetivos desse trabalho foram: comparar o sistema integrado de controle (SIC) com o sistema aplique-plante; e determinar a melhor combinação dos herbicidas paraquat e glyphosate no SIC para controlar erva lanceta (*Solidago chilensis*). Os 12 tratamentos testados foram o herbicida glyphosate potássico (gly K) em sistema aplique-plante, e combinações de gly K/ gly K, gly K/ paraquat+diuron e paraquat+diuron/paraquat+diuron em SIC, em intervalos de 15, 10 ou 5 dias, onde a segunda aplicação foi realizada no momento da semeadura da soja. Utilizou-se o DBC com três repetições. Em geral, os níveis de injúria à erva-lanceta foram superiores nas combinações onde gly K foi utilizado como a primeira das aplicações em SIC, aos 15 ou 10 dias antes da semeadura. Não houve diferenças de eficiência entre gly K e paraquat+diuron, quando esses herbicidas foram utilizados para complementar a primeira aplicação de gly K, realizada em qualquer dos períodos anteriores à semeadura testados. A antecipação ou retardo da primeira aplicação de paraquat+diuron (em seqüencial de paraquat+diuron) antecedendo em 15, 10 ou 5 dias a semeadura) não resultou em diferenças na eficiência de controle de erva-lanceta. Em geral, a antecipação da dessecação ou o tipo de combinação de herbicidas não resultaram em diferenças quanto a parâmetros de desenvolvimento, nodulação e fechamento de entrelinhas da soja. De forma geral, as estratégias de dessecação que proporcionaram os melhores rendimentos de grãos de soja foram aquelas que empregaram duas aplicações de gly K em sistema seqüencial e aquelas em que a aplicação de gly K antecipadamente (15 dias antes da semeadura) foi complementada por aplicação seqüencial de paraquat+diuron. Quanto mais próxima da semeadura da soja foi realizada a primeira aplicação do sistema em seqüencial com gly K, menor o efeito da aplicação de paraquat+diuron em seqüência sobre o rendimento de grãos.

Palavras-chave: erva-lanceta, *Solidago chilensis*, sistema integrado de controle (SIC), sistema aplique-plante.