

340 - MANEJO DE PLANTAS DANINHAS EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO UTILIZANDO SOJA TRANSGÊNICA EM SEMEADURA DIRETA

GAZZIERO*, D.L.P. (Embrapa Soja – Londrina-PR, gazziero@cnpso.embrapa.br); PRETE, C.E.C. (UEL – Londrina-PR, cassio@uel.br)

Um experimento foi conduzido com o objetivo de avaliar o controle de plantas daninhas em soja transgênica, de uma área de semeadura direta submetida no inverno a sistemas com milho safrinha adubado e tratado herbicida, denominado de “com tecnologia”, milho safrinha somente com adubação de coberturas sem adubo na base e sem herbicida denominado de “sem tecnologia”, aveia-preta e quatro diferentes manejos das infestantes que germinam antes da semeadura da soja geneticamente modificada para a resistência de glyphosate. Os resultados obtidos permitiram as seguintes conclusões: a aplicação sequencial de glyphosate no controle das espécies que germinam antes da semeadura da soja é uma importante alternativa de controle; o manejo da soja fica facilitado quando se utiliza milho safrinha com herbicida; o cultivo do milho com tecnologia que inclui o uso de atrazina ou aveia-preta, associada a aplicação sequencial permite reduzir a quantidade de herbicida dessecante e retardar a aplicação de glyphosate em pós-emergência da cultura; milho safrinha sem herbicida possibilita a reposição do banco de sementes no inverno com consequências sobre o manejo na soja; a aveia mostrou-se uma importante alternativa para o manejo integrado de plantas daninhas.