

CONTROLE DE AZEVÉM RESISTENTE AO HERBICIDA GLYPHOSATE EM PRÉ-SEMEADURA DA CULTURA DA SOJA

RIZZARDI, M.A.* (Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo - RS, rizzardi@upf.br); VARGAS, L.; ROMAN, E.S. (Embrapa trigo, Passo Fundo - RS); LAMB, T.D.* (Universidade de Passo Fundo - RS); JOHANN, L.B. (Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo - RS); TOLEDO, R.E.B. (Arysta LifeScience do Brasil, São Paulo - SP).

A dessecação das plantas daninhas tem grande importância para o estabelecimento de uma lavoura, visto que, a emergência dessas plantas juntamente com a cultura, provoca danos, tanto na produtividade como na qualidade dos grãos. O azevém (*Lolium multiflorum* L.), tem se apresentado como um importante problema na cultura do trigo, estando, muitas vezes, já presente por ocasião da semeadura da cultura. Embora o azevém também seja utilizado como espécie forrageira durante o inverno, ele pode se constituir em planta daninha em culturas como o trigo, milho e, mesmo na cultura da soja. Nos últimos anos, os produtores observaram dificuldade para controlar o azevém com o herbicida glyphosate, prática comumente realizada. Objetivou-se com esse trabalho verificar a eficácia do herbicida clethodim (Select 240 EC) no controle de azevém resistente ao herbicida glyphosate, na operação de manejo na cultura da soja. O experimento foi conduzido no delineamento de blocos casualizados, com os seguintes tratamentos: testemunha sem controle; glyphosate (1,5; 3,0; 6,0 e 12,0 L do produto comercial ha⁻¹); glyphosate + clethodim (1,5 + 0,35 L do produto comercial ha⁻¹) e clethodim (0,25; 0,3 e 0,35 L do produto comercial ha⁻¹). Quando da aplicação de clethodim foi adicionado Lanza (1,0 L ha⁻¹). Os graus de controle obtidos nos tratamentos com glyphosate isolado foram baixos e variaram de 5 a 60%, aos 35 dias após a aplicação do herbicida. Naqueles tratamentos em que se utilizou clethodim, tanto isolado quanto em mistura com glyphosate ou quizalofop, o controle foi superior a 95%. Pela análise dos resultados obtidos constata-se que o controle de azevém resistente ao herbicida glyphosate pode ser realizado com a aplicação de clethodim (Select 240 EC), em pré-semeadura na cultura da soja.

Palavras-chave: resistência, controle químico, plantas daninhas problema.