

**CONTROLE DE AZEVÉM RESISTENTE AO HERBICIDA
GLYPHOSATE EM POMARES DE MAÇÃ**

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

O azevém (*Lolium multiflorum*) é uma espécie anual de inverno que se caracteriza como a planta daninha mais comum em pomares de maçã. A ocorrência de biótipos de azevém resistentes ao glyphosate está dificultando o controle desta espécie, uma vez que, o número de produtos registrados para a cultura da maçã, com potencial de uso neste caso, é pequeno. Assim, os produtores estão obrigados a alterar o manejo da vegetação nestas áreas, utilizando métodos de manejo e controle menos eficientes, com maior custo de aplicação. O objetivo desse trabalho foi o de verificar a eficácia do herbicida clethodim (Select 240 EC) no controle de azevém resistente ao herbicida glyphosate, em pomares de maçã. 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 resultados evidenciaram que a utilização isolada de glyphosate não foi suficiente para controlar a infestação de azevém existente na área, sendo que aos 35 dias após a aplicação os graus de controle foram de 5, 15, 31 e 62, respectivamente para as doses de 1,5; 3,0; 6,0 e 12,0 L ha⁻¹. De outro modo, quando da aplicação de clethodim isolado, nas doses de 0,3 e 0,35 L ha⁻¹, o controle foi de 100%. Os graus de controle obtidos no experimento permitem afirmar que o uso de clethodim (Select 240 EC) é opção viável para o controle de azevém resistente ao glyphosate, em pomares de maçã.

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