
**172 - ATIVIDADE DE HERBICIDAS
ARILOXIFENOXIPROPIONATOS EM
CEREAIS DE ESTAÇÃO FRIA****Vargas, L.*; Fleck, N.G.*; Silveira, C.A. da***

*Fac. de Agronomia/UFRGS, CP: 776, 90001-970, Porto Alegre-RS

O objetivo desse trabalho foi investigar o grau de tolerância e de suscetibilidade de cultivares de trigo e de aveia aos herbicidas diclofop, fenoxaprop e haloxyfop, visando a utilização seletiva desses produtos para controlar espécies gramíneas. Foi realizado um experimento a campo e outro em casa-de-vegetação. Os tratamentos testados no primeiro experimento foram diclofop (540 g/ha), fenoxaprop (180 g/ha), haloxyfop (120 g/ha), e uma testemunha sem tratamento herbicida, aplicados sobre as cultivares CTC-1, UFRGS-7 e UPF-16 de aveia para grãos (*Avena sativa*), e em aveia para forragem (*Avena strigosa*). No segundo experimento, testou-se três doses de fenoxaprop (0, 90 e 120 g/ha), aplicadas sobre sete cultivares de trigo (BR-23, BR-35, BR-38, E-16, E-40, E-49 e E-52), em aveia para grãos, aveia para forragem e azevém. Como resultados do ensaio de campo, constatou-se que todos os herbicidas testados afetaram (controle acima de 90%) as cultivares de aveia para grãos. A aveia para forragem mostrou alta sensibilidade ao fenoxaprop e ao haloxyfop e alguma tolerância ao diclofop, já o trigo mostrou-se tolerante ao diclofop e ao fenoxaprop. Em casa-de-vegetação, as cultivares de trigo BR-38, E-16, E-49 e E-52 apresentaram níveis aceitáveis de fitotoxicidade para fenoxaprop a 90 g/ha, enquanto as demais cultivares (BR-23, BR-35 e E-40) apresentaram danos moderados ao herbicida. Já fenoxaprop a 120 g/ha causou aumento no nível de fitotoxicidade para as cultivares de trigo, exceto para E-16 e E-52. O azevém mostrou-se tolerante ao herbicida fenoxaprop. Conclui-se que existe potencial para uso seletivo do herbicida fenoxaprop em lavouras de trigo para controlar aveias. Diclofop apresenta controle elevado de aveia para grãos e reduzido controle de aveia para forragem. Haloxyfop não evidencia seletividade ao trigo, controlando com eficiência todas as gramíneas testadas.