
144 - EFEITO DE DIFERENTES ÉPOCAS DE APLICAÇÃO DE OXASULFURON SOBRE A EFICIÊNCIA DE GRAMINICIDAS NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DA SOJA**Zagonel, J.*; Reni, P. Kunz****

*Engº Agrº, M.Sc., Professor Adjunto, Dptº Fitotecnia e Fitossanidade-UEPG. CP: 992/3, 84010-330, Ponta Grossa-PR. **Novartis Biociências S/A.

O objetivo do trabalho foi avaliar os efeitos das épocas de aplicação do oxasulfuron, sobre a atividade de diferentes graminicidas, no controle de plantas daninhas na cultura da soja. O ensaio foi conduzido a campo na Fazenda Escola da UEPG em Ponta Grossa-PR, no ano agrícola 1996/97, em solo Latossolo Vermelho Escuro de textura média argilosa, no sistema de plantio direto na palha. O delineamento experimental utilizado foi um fatorial disposto em blocos ao acaso com seis tratamentos herbicidas, aplicados com e sem a presença de latifolicida, seis épocas de aplicação de oxasulfuron e três repetições. Os tratamentos foram aplicados com pulverizador costal a base de CO₂, bicos leque XR 110-02 e vazão de 200 L/ha. Os graminicidas utilizados foram: clethodim¹ (72 g/ha); propaquizafop² (120 g/ha); sethoxydim³ (184 g/ha); fenoxaprop-p-ethyl⁴ (110 g/l); haloxyfop-methyl⁵ (48 g/l) e CGA 184927⁶ (0.7 L/ha). As épocas de aplicação do oxasulfuron (60 g/ha) foram: 15, 10 e 5 dias antes e 0 (mistura de tanque), 2 e 4 dias após a aplicação dos graminicidas. A cultivar de soja utilizada foi BR 16 e a planta daninha predominante no ensaio foi *Brachiaria plantaginea* (capim-papuã). A avaliação de controle foi efetuada aos 25 dias após a aplicação dos tratamentos graminicidas, onde verificou-se uma redução na eficiência de controle de todos os graminicidas, avaliados quando da aplicação do oxasulfuron em mistura de tanque e 5 dias antes da aplicação dos graminicidas. Quando o oxasulfuron foi aplicado 15 dias antes e 4 dias após os graminicidas, estes apresentaram controle médio superior a 91%.

¹Select 240 CE; ²hogun 100 CE; ³Poast; ⁴Podium; ⁵Verdict-R; ⁶Código do produto.