
PLANTAS ESTIMULANTES

- 142 *Emprego de halloxyfop-methyl no controle de grama-seda (Cynodon dactylon (L.) Pers.) em estágio de desenvolvimento avançado, infestando cultura de café cv. Mundo Novo. L.S.P. Cruz*, L. Louzano** e L.G. de Oliveira**. - *IAC - C. Postal 28. CEP 13.100, Campinas, SP. **Dow Química S/A. Estrada para Franco da Rocha, Km 1. CEP 07780, Franco da Rocha, SP, Brasil.*

Em 1983/84 foi conduzido um experimento em cafeeiros cv. Mundo Novo, com 8 anos de idade, da Fazenda Santa Olga, em Mogi-Guaçu, SP, onde halloxyfop-methyl foi aplicado em pós-emergência de grama-seda em estágio final de florescimento, e com mais do que 40 cm de altura, nas doses de 0,360; 0,480; 0,600 e 0,720 kg/ha, adicionado de Triona B a 0,5% v/v; e, comparado com a ação de fluazifop-butil a 0,750 e 1,000 kg/ha, adicionado de Fixade a 0,2% v/v; sethoxydim a 0,736 kg/ha, adicionado de Assist a 1,500 l/ha; e, glyphotase a 2,160 kg/ha.

A aplicação dos herbicidas foi realizada em 18.11.83 com temperatura média de 30°C de umidade relativa do ar de 50%. Foi usado um pulverizador com seis bicos Albus verde, trabalhando com pressão de 4,2 kg/ha e gasto de solução correspondente a 380 l/ha.

Foram realizadas avaliações de controle de grama-seda aos 24, 45 e 83 dias após a aplicação dos herbicidas, sendo que na última avaliação, os melhores resultados eram dados por halloxyfop-methyl nas doses de 0,600 e 0,720 kg/ha.