

OXIFLUORFEN NO CONTROLE RESIDUAL DE ERVAS DANINHAS EM CAFÉ NO BRASIL

Walter S.P. Pereira, Antonio Beltran
Rohm and Haas Brasil Ltda., São Paulo, SP

O café tem sido considerado, depois do petróleo, como o produto mais importante no mercado internacional. Sem dúvidas, nesta cultura um dos maiores problemas no manejo de produção é o controle de plantas daninhas.

Oxifluorfen é um herbicida de pré e pós emergência, pertencente ao grupo dos éteres difenílicos, desenvolvido pela Rohm and Haas Co., que controla um amplo espectro de plantas daninhas anuais, gramíneas e folhas largas.

Segundo os trabalhos desenvolvidos no Brasil, em parcelas experimentais e áreas semi-comerciais, oxifluorfen pode ser usado sozinho no controle pré ou pós emergente inicial de ervas daninhas em cafezais jovens ou adultos, em dosagens variáveis, dependendo do período residual que se deseja obter, chegando até 180 dias com 1,5 kg IA/ha.

O produto tem-se mostrado altamente compatível com os herbicidas pós-emergentes, normalmente usados nesta cultura para o controle de ervas desenvolvidas, tais como paraquato, glifosato, 2,4-D e outros. Oxifluorfen nas dosagens indicadas tem-se mostrado totalmente seletivo ao café, inclusive em condições de viveiro.

Além do café, o oxifluorfen tem sido desenvolvido com bastante sucesso em uma série muito grande de culturas, tais como: cítricos, cacau, seringueira, florestais (pinus e eucaliptos), uva, mandioca, banana e outras.