

**OXASULFURON, PERFORMANCE, INJÚRIAS E SEUS EFEITOS SOBRE À CULTURA DA SOJA, QUANDO APLICADO NO 2º TRIFÓLIO, ANTECEDENDO, JUNTO OU APÓS OUTROS HERBICIDAS. BORGES, E.P. (FUNDAÇÃO MS, MARACAJU-MS). E-mail: fms.ms@terra.com.br**

Foram avaliados os seguintes tratamentos (doses em g i.a. ha<sup>-1</sup>): Fluazifop-p + Oxasulfuron (225 + 45), Fluazifop-p + Oxasulfuron + Fomesafen (225 + 45 + 150), Fluazifop-p + Oxasulfuron + Imazethapyr (225 + 45 + 60), Fluazifop-p + Oxasulfuron + Imazethapyr + Fomesafen (225 + 30 + 40 + 100), Oxasulfuron complementada com Fluazifop-p (45>>225), Oxasulfuron + Fomesafen complementada com Fluazifop-p (45 + 150>>225), Oxasulfuron + Imazethapyr complementada com Fluazifop-p (45 + 60>>225), Oxasulfuron + Imazethapyr + Fomesafen complementada com Fluazifop-p (30 + 40 + 100>>225), Fluazifop-p complementado com Oxasulfuron (225>>45), Fluazifop-p complementada com Oxasulfuron + Fomesafen (225>>45 + 150), Fluazifop-p complementada com Oxasulfuron + Imazethapyr (225>>45 + 60), Fluazifop-p complementada com Oxasulfuron + Imazethapyr + Fomesafen (225>>30 + 40 + 100), Testemunha sem capina e Testemunha capinada. O trabalho foi instalado em área de plantio direto, blocos ao acaso com 4 repetições, aplicação costal com CO<sub>2</sub>, parcelas de 3 m x 8 m (24 m<sup>2</sup>), aplicado com a soja no 2º trifólio. Os resultados mostraram que para o controle de *Ipomoea aristolochaefolia*, a aplicação com as plantas da soja no 2º trifólio, pode não ser tão efetiva devido a emergência de plântulas após a aplicação. Para o controle de *Leucas marticinensis*, faz-se necessário a associação de dois princípios ativos e um rápido fechamento da cultura, associando eficácia destes ao sombreamento da cultura sobre a erva. A associação do latifolicida ao graminicida, teve interferência direta na performance do graminicida sobre o *Cenchrus echinatus*. Todos os tratamentos apresentaram controle satisfatório para as demais ervas avaliadas: *Euphorbia heterophylla*, *Bidens pilosa* e *B. subalternans*. Não foi constatada relação direta na redução da produtividade em função do sintoma de fitotoxicidade apresentada à cultura da soja.