

**210 - ISOXAFRUTOLE E (ISOXAFRUTOLE + ATRAZINA)
NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA
CULTURA DO MILHO (*Zea mays*)**

**Dario, G.J.A.*; Fantini, G.S.*; Veiga, J.S.*;
De Vincenzo, M.C.V.*; Dario, P.W.***

*ESALQ/USP, CP: 9, 13418-900, Piracicaba-SP

O objetivo do ensaio foi verificar a eficiência de isoxafrutole¹ na dose de 60 g/ha e de (isoxafrutole + atrazina)² nas doses de (61,2 + 1.494) e (68 + 1.660) g/ha. O ensaio foi conduzido em Cosmópolis-SP, com o cultivar Cargill 805, tendo as parcelas 20,00 m². Os herbicidas foram aplicados em 29/11/95 em pré emergência da cultura e das plantas daninhas. As avaliações foram realizadas aos 30 e 45, utilizando-se da escala visual para controle e fitointoxicação. Os resultados mostram o excelente controle do Capim-marmelada (*Brachiaria plantaginea*), Capim-carrapicho (*Cenchrus echinatus*) e Capim-colchão (*Eleusine indica*) nos três tratamentos, e de Corda-de-viola (*Ipomoea purpuracea*) para (isoxafrutole + atrazina). Não foi verificada fitointoxicação à cultura em nenhum tratamento. Pelos resultados obtidos pode-se considerar os produtos como uma opção viável para o controle destas monocortiledôneas, e de (isoxafrutole + atrazina) também para o controle da Corda-da-viola, ocorrentes na cultura do milho.

¹ Provence 750 DW; ² RPA-201772.