

238 IMAZAPYR: USO EM ÁREAS URBANAS. B.I. Sachs*. *Prefeitura do Município São Paulo-Jabaquara, SP.

A Prefeitura do município de São Paulo, face à escassez de mão-de-obra operacional, necessária para o controle das plantas daninhas nas áreas do município, que além de prejudicar o aspecto paisagístico da cidade, proporciona habitat à proliferação de insetos, roedores e outros animais peçonhentos nocivos ao homem, fez estudo visando encontrar uma solução prática, funcional e econômica para o problema. Instalou ensaios com o novo herbicida imazapyr¹ comparado a produtos tradicionais como o glyphosate² e karbutilate³. Experimentos conduzidos durante três anos indicam que o imazapyr na dosagem de 2,0 kg/ha mostrou-se eficiente no controle de *Brachiaria purpuracens* (capim-fino) e *Cyperus rotundus* (tiririca), principais infestantes nas áreas selecionadas para os experimentos, além de ser um produto de baixa toxicidade para o meio ambiente e população.

¹Arsenal

²Roundup

³Tandex