

Aplicação de herbicidas em logradouros públicos

MAGALHÃES, A.F.N. DE (*)

A aplicação de herbicidas para erradicação de ervas daninhas dos logradouros públicos do Estado da Guanabara têm-se revelado eficaz e econômico em relação à capina convencional.

Os herbicidas utilizados não tem produzido qualquer dano à saúde da equipe que aplica e a tendência do Departamento de Limpeza Urbana do Estado da Guanabara é a continuação de adoção desses modernos métodos de "capina química".

Fórmula 1 - Mistura de 3 partes de 2,4 Diclórofopoxiacetato com 480 g. por litro de equivalente ácido, com uma parte de paraquat a 20% de p.a.. Nome comercial: Aquamax. Dosagem - por hectare: 10 litros da mistura.

As principais ervas daninhas encontradas foram as seguintes: Alternanthera philoxeroides, Elyna latifolia, Elyna spp. e Brachiaria plantaginea.

Essas espécies foram classificadas pelo Museu Nacional da Quinta da Boa Vista (Rio de Janeiro).

As formulações utilizadas para controle destas espécies foram as seguintes:

Fórmula 2 - Mistura de 2 partes de Dalapon com 3 partes de Tricloracetato de sódio com 95% de p.a.. Dosagem por hectare: 4,5 kg da mistura.

Os resultados de controle foram satisfatórios durante o período de 365 dias (um ano) com o seguinte intervalo de aplicações sobre as seguintes áreas: 1ª aplicação -

(cont.)

(*) - Departamento de Limpeza Urbana do Estado da Guanabara
Rio de Janeiro - GB.