

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE

Rua Amando de Barros, 1940 - CEP 18.609-083

TeleFax (014) 3882.1290

e-mail: meioambiente@botucatu.sp.gov.br



Ofício SMMA nº 211 /2010

Botucatu, 23 de abril de 2010.

Para: Exmo. Sr. Reinaldo Mendonça Moreira
M.D. Presidente da Câmara Municipal de Botucatu

c/c: Gabinete do Prefeito

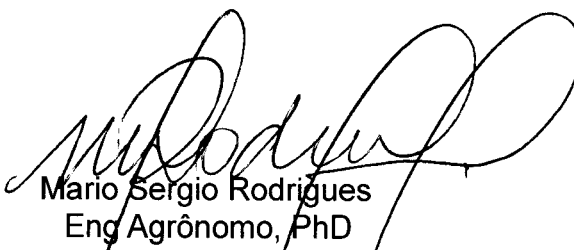
Excelentíssimo Senhor:

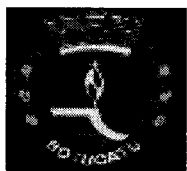
Em atenção ao Requerimento nº **066/2010**, de autoria do Vereador Lelo Pagani, temos a considerar:

1. Existe muita divergência a respeito dos efeitos tóxicos do herbicida Glifosato à saúde humana e animal. Numa busca breve à literatura especializada, não logramos encontrar evidências da toxicidade do produto e de sua persistência no ambiente (ver lista abaixo);
2. A Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo e o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento não impõe limitações ao uso do herbicida Glifosato mesmo em plantios de espécies arbóreas nativas em projetos de recuperação de Áreas de Preservação Permanente.;
3. A Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo aprova a utilização do herbicida Glifosato nos projetos de recuperação de matas ciliares submetidos à sua análise;
4. A utilização do herbicida Glifosato agiliza e auxilia sobremaneira nos trabalhos de controle de gramíneas em áreas e vias públicas;
5. Embora a ausência de evidências não signifique a evidência de ausência de eventuais efeitos tóxicos do herbicida Glifosato sobre a fauna e a flora, consideramos que não há argumentos suficientes para justificar a suspensão imediata e permanente do uso desse produto nas doses e condições recomendadas pelo fabricante e seguidas pelo Setor de Limpeza Pública da PMB.

Esperando ter respondido a contento aos questionamentos apresentados, aproveitamos o ensejo para enviar a essa Casa os nossos protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,


Mario Sérgio Rodrigues
Eng Agrônomo, PhD
Secretário de Meio Ambiente

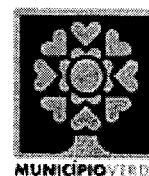


PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE

Rua Amando de Barros, 1940 - CEP 18.609-083

TeleFax (014) 3882.1290

e-mail: meioambiente@botucatu.sp.gov.br



Bibliografia consultada:

Acquavella, J.F.; Alexander, B.H.; Mandel, J.S.; Gustin, C.; Baker, B.; Chapman, P & Bleeker, M. **Glyphosate Biomonitoring for Farmers and Their Families: Results from the Farm Family Exposure Study.** *Environmental Health Perspectives*, Vol. 112. N. 3. 2004.

Bowmer, K.H. **Residues of glyphosate in irrigation water.** *Pest Management Science*. 13(6), 623-638, 2006.

Eason, T.H. & Scanlon, P.F. **Effects of Atrazine and Glyphosate ingestion on body weight and nutritional well-being of Coturnix quail.** *Zeitschrift für Jagdwissenschaft*, Volume 48, Supplement 1, 2002.

Folmar, L.C.; Sanders, H.O. & Julin, A.M. Toxicity of the herbicide glyphosate and several of its formulations to fish and aquatic invertebrates. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 8(3), 1979.

Goldsborough, L.G. & Beck, A E. **Rapid dissipation of glyphosate in small forest ponds.** *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 18(4), 1989.

Royd, N.; Konars, K.; Banerjee, S.; Charles, D.A.; Thompson, D.G. & Prasad, R. **Uptake and persistence of the herbicide glyphosate in fruit of wild blueberry and red raspberry.** *Canadian Journal of Forest Research*. 19(7), 1989.

Verrell, P. & van Ruskirk, F. **As the Worm Turns: *Eisenia fetida* Avoids Soil Contaminated by a Glyphosate-Based Herbicide.** *Bull. Environ. Contam. Toxicol.*, 72:219-224. 2004.