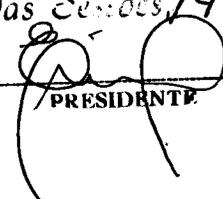




CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
Rua Joaquim Procópio de Araújo, 1645 - Fone/Fax: (019) 561.2811
Estado de São Paulo

ENCAMINHA-SE AO SENHOR
PREFEITO MUNICIPAL

INDICAÇÃO
Nº 365/99

Sala das Sessões, 14/09/99

PRESIDENTE

Considerando constantes reclamações de moradores da cidade que alegam que está existindo uma proliferação de ratos, oriundos talvez da rede de esgoto;

Considerando que esses animais peçonhentos podem também estar aparecendo de terrenos baldios onde proliferam-se e posteriormente invadem residências;

Considerando que há necessidade de se realizar uma desraticização nos bueiros e terrenos baldios, afim de pelo menos minimizar o problema, combatendo esses animais nocivos à saúde pública;

Considerando que a contaminação e doenças transmitidas por esses roedores aparecem em épocas de chuvas, pois muitas vezes as águas que escapam da rede de esgoto, trazem urina e fezes dos ratos que contaminam as pessoas;

Considerando que esses roedores transmitem mais de 30 tipos de doenças, conforme prospecto em anexo;

Nestas condições, **INDICO** ao Senhor Prefeito Municipal, pelos meios regimentais, entre em entendimento com o setor competente da Municipalidade, com o objetivo de verificar a possibilidade de se praticar o combate aos ratos, realizando a desraticização com veneno próprio, nos bueiros, esgotos, e terrenos baldios da cidade.

Sala das Sessões, 14 de Setembro de 1999.


Roberto Bruno
Vereador

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE ROEDORES URBANOS

Os roedores pertencem à classe dos mamíferos, compondo a ordem RODENTIA , que contem mais de 3.00 espécies , e destas vamos destacar uma espécie urbana encontrada no Brasil.

RATTUS NORVEGICUS (RATAZANA OU RATO DE ESGOTO)

Habita o solo (terrestre) com característica extra domiciliar. Dotado de habilidades para escavar , nadar e roer podendo girar em torno do seu ninho até 40 mts. Abriga tocas e galerias no subsolo, na beira de rios e córregos , e lixões. Alimenta-se até 30g/dia de lixo orgânico , cereais , raízes e carne e consome agua até 30 ml/dia.

REPRODUÇÃO

	<u>RATAZANA</u>	<u>RATO DE TELHADO</u>	<u>CAMUNDONGO</u>
<u>NINHADA POR ANO</u>	8 A 12	4 A 8	5 A 6
<u>FILHOTES POR NINHADA</u>	7 A 12	7 A 12	3 A 8
<u>DESMAME</u>	28 DIAS	28 DIAS	25 DIAS
<u>MATURIDADE</u>	60 A 90 DIAS	60 A 75 DIAS	42 A 45 DIAS
<u>TEMPO MÉDIO DE VIDA</u>	24 MESES	18 MESES	12 MESES

COMPORTAMENTO SOCIAL.

As ratazanas e os ratos de telhado (ou pretos) vivem em colônias localizadas em lugares bem definidos. Já os camundongos formam apenas casais que se mantêm juntos até o fim da vida .

Ao formar suas colônias , seu numero varia de acordo com as condições ambientais do local habitado. Tanto machos como fêmeas se dividem em dominantes e dominados. Os primeiros são mais fortes , espertos , e agressivos conquistando a preferencia no acesso a alimentos , escolha de parceiro para o acasalamento e melhores abrigos, enquanto que os demais ficam com as sobras. Estabelecida esta relação , dominados e dominantes, quando surge um novo alimento na área pôr eles ocupada , um sachet de raticida , pôr exemplo, o dominante não consome sem que antes o dominado tenha experimentado previamente . Se nada lhe acontecer, só então o dominante se aproxima e ingere a isca. Pôr este motivo os raticidas agudos como o 1080,1081,ESTRICNINA,ARSÊNICO e outros apresentavam resultado positivo somente nas primeiras aplicações. Os sobreviventes (dominantes) associavam a ingestão da isca preparada, quer seja liquida ou sólida , com a morte e não mais a ingeriam , atitude esta acompanhada pôr toda a colônia.

MECANISMOS DE AÇÃO DO RATICIDA.

Tratando se de um raticida anticoagulante , BRODIFACOUM , quando ingerido mesmo que em uma única dose , instala-se no fígado dos roedores impedindo a entrada de vitamina k . responsável pela formação de quatro fatores entre eles a protrombina. A baixa taxa de protrombina impede a formação de fibrinas responsáveis pela coagulação , desencadeando um processo hemorrágico levando o roedor a morte após alguns dias, sem causar desconfiância na colônia.

SEGURANÇA PARA APLICAÇÃO EM ÁREAS URBANAS

O produto utilizado pôr nossa empresa tanto na apresentação de isca granulada como na forma de bloco parafinado contem em sua composição **BITTER** ,uma substância amarga que provoca vômito imediato numa tentativa de ingestão espontânea o que reduz os riscos de intoxicação , principalmente em crianças.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	Brodifacoum 0,0005%
Grupo químico	Hidroxicumarina
Denominação química	3-(3-4'bromobifenil)-4-y1)-1,2,3,
Formulação	Isca granulada na cor vermelha , bloco parafinado na cor azul-marinho.
Formula Bruta	C ₃₁ H ₂₃ O ₃ Br

Obs.: Os roedores transmitem mais de 30 tipos de doenças , várias delas mortais para os seres humanos , algumas delas se agravam mais com as estações das chuvas , pois a água que muitas vezes escapa da rede de esgotos , traz a urina e as fezes dos ratos que contaminam as pessoas.