

# ESTADO DE MASSACHUSETTS

ESCRITÓRIO EXECUTIVO DE ASSUNTOS ENERGÉTICOS E AMBIENTAIS



## Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts

251 Causeway Street, Suite 500, Boston, MA 02114  
617-626-1700 fax: 617-626-1850 www.mass.gov/agr



## BOLETIM INFORMATIVO AO CONSUMIDOR SOBRE CONTROLE DE MOSQUITOS E CARRAPATOS

### **As aplicações comerciais para mosquitos e carrapatos são seguras?**

Quando as aplicações de pesticidas são realizadas de forma adequada e cuidadosa, o grau de risco é bastante reduzido; no entanto, todos os pesticidas, sejam eles sintéticos ou orgânicos, são, por definição, capazes de apresentar algum risco. Portanto, o uso de pesticidas deve ser feito com cautela. A toxicidade pode variar de um produto pesticida para outro, e os indivíduos podem ser afetados de forma diferente pelo mesmo nível de exposição. Embora o risco para pessoas e animais de estimação seja geralmente mínimo, você deve tomar medidas para minimizar sua exposição e evitar possíveis problemas.

### **Posso tratar minha própria propriedade contra mosquitos e carrapatos?**

Sim. A manutenção de sua própria propriedade contra mosquitos e carrapatos com pesticidas pode ser realizada se você seguir o rótulo cuidadosamente. No entanto, ele o expõe diretamente ao produto durante a aplicação. O armazenamento inadequado e não seguro de pesticidas em casa apresenta riscos adicionais. Se você decidir fazer a manutenção de sua própria propriedade contra mosquitos e carrapatos, procure orientação profissional e siga cuidadosamente todas as instruções do rótulo, inclusive o prazo, os locais para tratamento, a taxa de aplicação do produto, o equipamento de proteção individual e a frequência. Informe-se para garantir que você se proteja e armazene os produtos com segurança.

### **Alguém que esteja tratando a propriedade contra mosquitos e carrapatos precisa ser licenciado?**

Sim. Se uma pessoa estiver fazendo uma aplicação de pesticida com um pesticida que tenha sido registrado na Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos e no Estado de Massachusetts em uma propriedade que não seja sua, será necessária uma licença de pesticida do Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts ("Departamento"). Para obter a licença, o indivíduo deve fazer um exame e obter unidades de educação continuada para manter sua licença.

### **Posso minimizar a exposição às aplicações de pesticidas?**

Sim. Para minimizar a exposição e o potencial de problemas de saúde relacionados às aplicações de pesticidas, o Departamento recomenda fechar as janelas e remover todos os móveis e brinquedos do quintal. Embora a aplicação não deva se espalhar para nenhuma área não-alvo, se você estiver preocupado, pode lavar qualquer coisa no quintal que não possa ser movida. Durante e imediatamente após uma aplicação, também é importante manter outras pessoas, especialmente crianças e animais de estimação, longe das áreas onde os pesticidas estão sendo aplicados. Aguarde até que os produtos tenham secado antes de entrar na área.

### **Como os produtos de controle de mosquitos/carrapatos são aplicados?**

As aplicações de mosquitos e carrapatos podem ser realizadas com o uso de uma variedade de equipamentos de aplicação de pesticidas. Os métodos mais comuns usados por aplicadores licenciados são um soprador de névoa motorizado de mochila, que se parece muito com um soprador de folhas, pulverizadores de mochila com bomba manual ou pulverizadores hidráulicos (o tipo frequentemente usado para pulverizar árvores e/ou gramados). Eles também podem aplicar produtos granulares, que são aplicados manualmente ou com uma ferramenta de espalhamento manual. Os inseticidas granulares são comumente aplicados no perímetro da propriedade. Os carrapatos geralmente são encontrados na folhagem, portanto, a aplicação granular nessas áreas oferece um efeito residual mais longo.

### **Como o aplicador minimiza a exposição às aplicações de pesticidas?**

O aplicador tem muitas maneiras de minimizar a deriva/exposição dos residentes, incluindo, mas não se limitando a:

- Evitar aplicações quando estiver ventando ou com rajadas de vento, para evitar a deriva.
- Verificar a propriedade e as propriedades vizinhas quanto a itens sensíveis, como brinquedos descobertos

- Garantir que todas as janelas estejam fechadas.
- Garantir que os animais de estimação fiquem dentro de casa.
- Pulverizar a propriedade a ser tratada a partir do perímetro para evitar a pulverização em direção às propriedades vizinhas.

### **Posso ser notificado pela empresa antes da aplicação do pesticida?**

Sim. Se você solicitar ser notificado antes da aplicação, o Departamento recomenda que a empresa o faça. Essa notificação lhe dará tempo para se preparar para a(s) aplicação(ões). Você também pode usar essa notificação para entrar em contato com os vizinhos interessados.

### **Sou obrigado a notificar meu(s) vizinho(s) de que uma empresa está aplicando pesticidas em minha propriedade?**

O Departamento recomenda que você notifique seu(s) vizinho(s), mas isso não é obrigatório. Seus vizinhos podem querer remover brinquedos e móveis de gramado durante a aplicação e fechar as janelas. Eles também podem ter preocupações ou perguntas sobre a aplicação que podem ser abordadas com o aplicador. Além disso, o aplicador pode perguntar se pode ficar na propriedade vizinha e pulverizar em sua propriedade para minimizar a deriva em propriedades adjacentes.

### **Por que minhas árvores estão sendo tratadas contra mosquitos/carrapatos?**

As aplicações contra mosquitos e carrapatos podem ser aplicadas nas árvores/arbustos que margeiam os limites de sua propriedade. O objetivo desses tratamentos é matar os mosquitos/carrapatos que entram em contato com a folhagem após a conclusão do tratamento. Isso pode aumentar o número de mosquitos/carrapatos mortos e a duração efetiva do tratamento.

### **E se eu tiver uma dúvida ou um problema?**

O Departamento regulamenta o uso de pesticidas em Massachusetts. É uma violação das leis federais e estaduais usar um pesticida de forma inconsistente com as instruções do rótulo. Todos os aplicadores comerciais de pesticidas devem ter uma Licença de Aplicador de Pesticida válida emitida pelo Departamento. Os consumidores devem verificar se o aplicador é licenciado ou certificado. Se suspeitar que seu aplicador não é licenciado ou que ocorreu um uso indevido, entre em contato com o Departamento. Se tiver mais dúvidas ou preocupações sobre pesticidas ou sobre a aplicação de pesticidas, entre em contato com a empresa de árvores/arbustos ou com as seguintes pessoas:

Fiscalização de Pesticidas de Massachusetts: (508)281-6785

Centro Nacional de Informações sobre Pesticidas da EPA: (800) 858-7378

Centro de Informação sobre Envenenamentos de Massachusetts: (617) 232-2120

Departamento de Saúde Pública/Gabinete de Saúde Ambiental (617) 624-5757

Se tiver um problema contratual com uma empresa, entre em contato com o Gabinete do Procurador Geral de Assuntos do Consumidor de Massachusetts pelo telefone (617) 727-8400 ou com o Better Business Bureau pelo telefone (617) 426-9000 e (413) 734-3114.

Abril de 2021