

# كومولث ماساتشوستس

المكتب التنفيذي لشؤون الطاقة والبيئة



إدارة الموارد الزراعية  
100 Cambridge Street, 9th Floor, Boston, MA 02114  
www.mass.gov/agr



## قانون حماية الأطفال والأسر من المبيدات الحشرية الضارة لعام ٢٠٠٠

نشرة معلومات المستهلك من قسم إنفاذ قوانين المبيدات الحشرية في ماساتشوستس للمدارس، ومراكز الرعاية النهارية للأطفال، وبرامج رعاية الأطفال في سن المدرسة

يتطلب قانون مكافحة المبيدات الحشرية في ماساتشوستس أن يتلقى أولياء الأمور، والموظفون، والأطفال هذه النشرة الإعلامية للمستهلكين كلما تم تطبيق المبيدات على ممتلكات المدارس، أو مراكز الرعاية النهارية للأطفال، أو برامج رعاية الأطفال في سن المدرسة. يتم تقديم هذه النشرة إليك مع نموذج إخطار كتابي موحد ونشرة حقائق خاصة بالمبيدات الحشرية.

### لماذا أتلقى هذه المعلومات وماذا يجب أن أفعل عند تلقيها؟

الغرض من الإخطار الكتابي الموحد هو إمدادك بمعلومات حول تطبيقات المبيدات الحشرية التي تتم على ممتلكات المدارس، أو مراكز الرعاية النهارية للأطفال، أو برامج رعاية الأطفال في سن المدرسة. تقدم النشرة معلومات حول الاحتياطات التي يمكنك اتخاذها لتقليل التعرض لأي مبيدات حشرية. كما توفر نشرات الحقائق الخاصة بالمبيدات الحشرية معلومات حول خصائص المبيدات الحشرية التي يتم استخدامها.

### من يقوم بتطبيق المبيدات في المدارس، أو مراكز الرعاية النهارية للأطفال، أو برامج رعاية الأطفال في سن المدرسة؟

المتخصصون في إدارة الآفات في الأماكن التجارية، أو مدراء المرافق، أو موظفو صيانة المناطق الخارجية، أو العمال المسؤولون عن نظافة المباني وصيانتها. وبغض النظر عن الطريقة المستخدمة، يجب أن يكون لدى الشخص الذي يقوم بتطبيق المبيدات الحشرية ترخيص ساري وصالح من مكتب إنفاذ قوانين المبيدات الحشرية. تحقق من نموذج الإخطار الكتابي الموحد للعثور على رقم ترخيص المُطَبِّق.

### كيف أعرف متى يتم تطبيق المبيدات الحشرية؟

يجب أن يتلقى الموظفون، والأطفال الخاضعون للإشراف، والأوصياء عليهم إخطار كتابي موحد قبل يومين عمل على الأقل من تطبيق المبيدات الحشرية في الأماكن الخارجية على الممتلكات. يتضمن نموذج الإخطار الكتابي الموحد، المرفق مع هذه النشرة، ما يلي:

- التواريخ التقريبية التي سيبدأ وينتهي فيها تطبيق المبيدات
- والمكان المحدد للتطبيق
- واسم المنتج، ونوع المبيد الحشري ورقم تسجيله لدى وكالة حماية البيئة (EPA)
- ونشرة حقائق خاصة بالمبيدات الحشرية
- ووصف الغرض من التطبيق
- ونشرة معلومات المستهلك هذه.

يجب أيضًا تعليق الإخطار في منطقة مشتركة من المنشأة قبل يومين عمل على الأقل من بدء التطبيق في الأماكن الخارجية وبعد ٧٢ ساعة على الأقل من التطبيق. سيتم وضع لافتات تحذيرية واضحة وبارزة على طول محيط المناطق المُعَالَجَة. وسيتم إمداد المدرسة بهذه المعلومات من قبل مُطَبِّق المبيدات المُرَخَّص.

## هل تطبيقات المبيدات الحشرية آمنة؟

يجب التعامل مع جميع المبيدات الحشرية بحذر. فهي مصممة لتكون سامة بشكل خاص للآفات الحشرية المستهدفة، والأعشاب الضارة، والعفن، والفطريات، وما إلى ذلك - وقد تكون ضارة أيضًا للكائنات الحية الأخرى بما في ذلك البشر. إن استخدامها ينطوي دائمًا على درجة معينة من المخاطر. وبسبب هذه المخاطر الكامنة، تطورت عدد من الآليات التنظيمية وغير التنظيمية للتعامل مع هذه المخاطر. ومن بين هذه الآليات توجد لوائح استخدام المبيدات الحشرية مثل تلك التي يفرضها قسم إنفاذ قوانين المبيدات الحشرية في ماساتشوستس، وترخيص المُطَبِّقِينَ للمبيدات الحشرية وتدريبهم؛ وتحسين أساليب تطبيق المبيدات الحشرية؛ واستخدام الإدارة المتكاملة للآفات (IPM).

## ما الاحتياطات التي يمكنني اتخاذها لتقليل تعرضي لتطبيقات المبيدات الحشرية؟

هناك عدة احتياطات يمكن اتخاذها لتقليل التعرض المحتمل للمبيدات الحشرية. وستختلف هذه الاحتياطات حسب مكان وكيفية تطبيق المبيدات الحشرية. فقد يتم ابتلاع المواد الكيميائية، واستنشاقها، وامتصاصها عبر الجلد. لذا، عليك معرفة مكان تطبيق المبيدات الحشرية وكيف قد تتعرض لها. استخدم الحس السليم. يتعين على مُطَبِّقِ المبيدات المُرَخَّص وضع لافتات صفراء للإشارة إلى تطبيق المبيدات الحشرية على أراضي المدرسة. هذه بعض الاحتياطات العامة المقترحة. اسأل مُطَبِّقِ المبيدات المُرَخَّص عن اقتراحات أو تعليمات أخرى خاصة بالعمل الذي يتم تنفيذه.

## بالنسبة للتطبيقات الخارجية:

- يجب أن تكون على دراية باللافتات الصفراء الصغيرة التي يُطلب من المُطَبِّقِينَ وضعها عندما يتم تطبيق المبيد في الهواء الطلق على العشب. تَجَنَّبِ الدخول إلى الملعب حتى تتم إزالة الأعلام.
- إذا كنت حساسًا للمواد الكيميائية، تَجَنَّبِ المنطقة التي تم تطبيق المبيدات الحشرية فيها لمدة ٧٢ ساعة.
- تأكد من إبقاء الحيوانات الأليفة بعيدًا عن منطقة تطبيق المبيدات الحشرية.

## بالنسبة للتطبيقات الداخلية:

- قم بتغطية أو تخزين المنتجات الصالحة للأكل في الثلاجة.
- أزل أو غطِّ الألباب، والملابس، وأغطية الأسرة من المناطق التي سيتم معالجتها.
- أزل الحيوانات الأليفة بما في ذلك أوعية طعامها وماءها وألعابها من المنطقة التي سيتم معالجتها.
- قم بتهوية المكان قدر الإمكان أثناء وبعد تطبيق المبيدات الحشرية في الأماكن المغلقة، افتح النوافذ.
- لا تمش على المناطق المُعَالَجَة والسجاد حتى يجف تمامًا. اسأل عن أوقات التجفيف.

## ما أنواع المبيدات التي سيتم تطبيقها؟

قد يقوم مُطَبِّقو المبيدات باستخدام المبيدات الحشرية بعدة أشكال لمكافحة الحشرات والأعشاب الضارة. فالغبار، وبخاخات الإيروسول، ورش المبيدات، والطعوم، والصباب كلها أشكال شائعة تتواجد وتُستخدم فيها المبيدات الحشرية. للسيطرة على النمل الأبيض، يمكن تشريب التربة المحيطة بالمبنى بمبيد حشري. ولمكافحة الأعشاب الضارة، قد تُستخدم المبيدات الحشرية على شكل خبيبات أو بخاخات. كما يمكن استخدام المصائد الميكانيكية لمكافحة القوارض.

في مدارس ولاية ماساتشوستس، يجب على مراكز الرعاية النهارية للأطفال وبرامج رعاية الأطفال في سن المدرسة وضع خطط خاصة لمكافحة الآفات تُسمى خطط الإدارة المتكاملة للآفات. تُعد الإدارة المتكاملة للآفات نهجًا لمكافحة الآفات يعتمد على مجموعة من الممارسات العملية والمنطقية، بما في ذلك المبيدات الحشرية، للوقاية من الآفات ومكافحتها. يجب تقديم جميع الخطط إلى إدارة الموارد الزراعية. تحقق من موقع إدارة الموارد الزراعية في ولاية ماساتشوستس (MDAR) لمعرفة ما إذا كانت مدرستك قد قدمت خطتها.

<http://massnrc.org/ipm/index.html>

## ماذا لو كان لدي سؤال أو مشكلة؟

يجب توجيه الأسئلة المتعلقة بالمبيدات الحشرية التي سيتم تطبيقها وسبب استخدامها، وكذلك المعلومات المحددة حول التطبيق، إلى مُطَبِّقِ المبيدات المُرَخَّص الذي يقوم بالعمل.

تقع مسؤولية إنفاذ اللوائح والقوانين المتعلقة بالمبيدات الحشرية على عاتق قسم إنفاذ قوانين المبيدات الحشرية التابع لإدارة الموارد الزراعية في ولاية ماساتشوستس. اتصل بقسم إنفاذ قوانين المبيدات الحشرية على رقم ٦١٧-٦٢٦-١٧٨١. يمكن العثور على مزيد من المعلومات على موقع برامج المبيدات الحشرية: <http://www.mass.gov/agr/pesticides/>

تم التحديث في أغسطس ٢٠١١