



251 Causeway Street, Suite 500, Boston, MA 02114
617-626-1700 فاكس: 617-626-1850

www.mass.gov/agr



وزارة الموارد الزراعية

نشرة معلومات المستهلك لمكافحة البعوض والقراد

هل التطبيقات التجارية على البعوض والقراد آمنة؟

عندما يتم تنفيذ تطبيقات المبيدات الحشرية بشكل صحيح وبعناية، تقل درجة المخاطر إلى حد كبير؛ ومع ذلك، فإن جميع المبيدات الحشرية سواء كانت صناعية أو عضوية، بحكم تصميمها، يمكن أن تشكل بعض المخاطر. ولذلك يجب استخدام المبيدات الحشرية بحذر. يمكن أن تختلف السمية من منتج مبيد إلى آخر، وقد يتأثر الأفراد بشكل مختلف من نفس مستوى التعرض. على الرغم من أن المخاطر على الأشخاص والحيوانات الأليفة عادة ما تكون ضئيلة، إلا أنه يجب عليك اتخاذ خطوات لتقليل تعرضك لتجنب المشكلات المحتملة.

هل يمكنني علاج عقارتي الخاصة من البعوض والقراد؟

نعم. يمكن الحفاظ على العقارات الخاصة بك ضد البعوض والقراد بالمبيدات الحشرية إذا اتبعت الملصق بعناية. ومع ذلك، فإنه يعرضك مباشرة للمنتج أثناء التطبيق. يمثل التخزين غير السليم وغير الآمن للمبيدات الحشرية في جميع أنحاء المنزل مخاطر إضافية. إذا قررت الحفاظ على ممتلكاتك الخاصة ضد البعوض والقراد، فاطلب المشورة المهنية واتبع بعناية جميع توجيهات الملصق بما في ذلك التوقيت ومواقع العلاج ومعدل استخدام المنتج ومعدات الحماية الشخصية والتكرار. تقف نفسك للتأكد من حماية نفسك وتخزين المنتجات بشكل آمن.

هل يحتاج الشخص الذي يعالج العقارات من البعوض والقراد إلى ترخيص؟

نعم. إذا كان الشخص يقدم طلبًا لاستخدام مبيد حشري باستخدام مبيد حشري تم تسجيله لدى وكالة حماية البيئة الأمريكية وكومولت ماساتشوستس على ممتلكات ليست ملكًا له، فيجب الحصول على ترخيص مبيد حشري من وزارة الموارد الزراعية بولاية ماساتشوستس ("القسم") مطلوب للحصول على الترخيص، يجب على الفرد إجراء امتحان والحصول على وحدات التعليم المستمر للحفاظ على ترخيصه.

هل يمكنني تقليل التعرض لتطبيقات المبيدات الحشرية؟

نعم. لتقليل التعرض واحتمال حدوث مشاكل متعلقة بالصحة من تطبيقات المبيدات الحشرية، توصي الإدارة بإغلاق النوافذ وإزالة جميع أثاث وألعاب الحديقة من الفناء. في حين أنه لا ينبغي أن ينجرف التطبيق إلى أي مناطق غير مستهدفة، إذا كنت تشعر بالقلق، فقد ترغب في غسل أي شيء في الفناء لا يمكنك تحريكه. أثناء وبعد التطبيق مباشرة، من المهم أيضًا إبعاد الأشخاص الآخرين، وخاصة الأطفال والحيوانات الأليفة، عن المناطق التي يتم فيها استخدام المبيدات الحشرية. انتظر حتى تجف المنتجات قبل دخول المنطقة.

كيف يتم تطبيق منتجات مكافحة البعوض/القراد؟

يمكن تنفيذ تطبيقات البعوض والقراد باستخدام مجموعة متنوعة من معدات التطبيق لتطبيق المبيدات الحشرية. الطرق الأكثر شيوعًا التي يستخدمها المطبقون المرخصون هي منفاخ الرذاذ المزود بمحرك على ظهره، والذي يشبه إلى حد كبير منفاخ أوراق الشجر، أو رشاشات الظهر ذات المضخة اليدوية، أو رشاشات الطاقة الهيدروليكية (النوع المستخدم غالبًا لرش الأشجار و/أو المروج). ويمكنهم أيضًا استخدام المنتجات الحبيبية، والتي يتم تطبيقها يدويًا أو بأداة رش يدوية. يتم تطبيق المبيدات الحشرية الحبيبية بشكل شائع على محيط العقار. غالبًا ما يتم العثور على القراد في فضلات الأوراق، لذا فإن التطبيق الحبيبي في هذه المناطق يوفر تأثيرًا متبقيًا لفترة أطول.

كيف يقتل المطبق من التعرض لتطبيقات المبيدات الحشرية؟

لدى أداة التطبيق العديد من الطرق لتقليل الانجراف/التعرض للمقيمين، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر:

- تجنب التطبيقات عندما يكون الجو عاصفًا أو عاصفًا لتجنب الانجراف.
- البحث في أنحاء العقار وأي عقارات مجاورة عن الأشياء الحساسة، مثل الألعاب غير المغطاة وأثاث الحديقة قبل التطبيق.

- التأكد من إغلاق أي نوافذ.
- التأكد من وجود الحيوانات الأليفة في الداخل.
- الرش داخل العقار المراد معالجته من محيطه لتجنب الرش باتجاه العقارات المتاخمة له.

هل يمكن أن يتم إخطاري من قبل الشركة قبل تطبيق المبيد؟
نعم. إذا طلبت أن يتم إعلامك قبل تقديم الطلب، فإن الإدارة توصي الشركة بالقيام بذلك. سيتيح لك هذا الإشعار الوقت للتحضير للطلب (الطلبات). يمكنك أيضاً استخدام هذا الإشعار للاتصال بالجيران المعنيين.

هل يتعين عليّ إخطار جيراني (جيراني) بأن إحدى الشركات تستخدم المبيدات الحشرية في العقار الخاص بي؟
توصي الإدارة بإخطار جارك (جيرانيك) ولكن ذلك ليس مطلوباً. قد يرغب جارك (جيرانيك) في إزالة أثاث الألعاب والعشب أثناء التطبيق وإغلاق نوافذهم. قد يكون لديهم أيضاً مخاوف أو أسئلة بخصوص التطبيق الذي يمكنهم معالجته مع مقدم الطلب. بالإضافة إلى ذلك، قد يسألك مقدم التطبيق عما إذا كان بإمكانه الوقوف على العقارات المجاورة والرش في العقارات الخاصة بك لتقليل الانجراف إلى العقارات المتاخمة.

لماذا يتم معالجة أشجاري من البعوض/القراد؟
يمكن استخدام تطبيقات البعوض والقراد على الأشجار/الشجيرات التي تبطن حدود العقارات الخاصة بك. الهدف من هذه العلاجات هو قتل البعوض/القراد الذي يتلامس مع أوراق الشجر بعد اكتمال العلاج الفعلي. وهذا يمكن أن يزيد من عدد البعوض/القراد المقتول والمدة الفعالة للعلاج.

ماذا لو كان لدي سؤال أو مشكلة؟
تنظم الوزارة استخدام المبيدات الحشرية في ولاية ماساتشوستس. يعد استخدام مبيد حشري يتعارض مع توجيهات الملصق انتهاكاً للقانون الفيدرالي وقانون الولاية. يجب أن يكون لدى جميع مستخدمي المبيدات التجارية رخصة رش مبيدات حشرية سارية المفعول صادرة عن الإدارة. يجب على المستهلكين التحقق للتأكد من أن مقدم الطلب مرخص أو معتمد. إذا كنت تشك في أن مقدم الطلب الخاص بك غير مرخص أو في حدوث سوء استخدام، فيرجى الاتصال بالإدارة. إذا كانت لديك أي أسئلة أو مخاوف أخرى بشأن المبيدات الحشرية أو استخدام المبيدات الحشرية، فيجب عليك الاتصال بشركة الأشجار/الشجيرات الخاصة بك، أو يمكنك الاتصال بما يلي:

تطبيق مبيدات الآفات في ولاية ماساتشوستس: 6785-281 (508)
المركز الوطني لمعلومات المبيدات الحشرية التابع لوكالة حماية البيئة: 858-7378 (800)
مركز معلومات السموم في ماساتشوستس: 232-2120 (617)
إدارة الصحة العامة/مكتب الصحة البيئية 624 5757 (617)

إذا كانت لديك مشكلة تعاقدية مع إحدى الشركات، فيرجى الاتصال بمكتب المدعي العام لشؤون المستهلك في ولاية ماساتشوستس على الرقم 8400-727 (617) أو Better Business Bureau على الرقم 9000-426 (617) و734-3114 (413).

أبريل 2021