

استثناءات من عملية رش المبيدات الحشرية واسعة النطاق الأسئلة المتكررة

1. كيف يمكنني استثناء العقار الذي أملكه من عمليات رش المبيدات الحشرية؟

يمكن تقديم طلبات الاستثناء إلى إدارة الموارد الزراعية بولاية ماساتشوستس (MDAR) في أي وقت من السنة، سواء عبر البريد من الدرجة الأولى أو من خلال نموذج إلكتروني. ويجب على مالك العقار أو المستأجر ملء جميع الحقول بالكامل. وإذا كنت تقدم طلبًا مطبوعًا، يجب إرساله بالبريد من الدرجة الأولى باستخدام النموذج المتاح على الموقع الإلكتروني لإدارة الموارد الزراعية بولاية ماساتشوستس. وعند استلام الإدارة الطلب، ستحوّله إلى منطقة/مشروع مكافحة البعوض الذي يغطي المنطقة التي يقع فيها العقار، إذا كانت ضمن نطاق التغطية. وبعد ذلك، ستدرج العقارات المراد استثناءها في قاعدة بيانات مصممة لتتبع هذه الحالات، والتي ستستخدمها المشاريع أثناء تنفيذ عمليات الرش واسعة النطاق.

2. متى يبدأ سريان طلبي، ومتى تنتهي صلاحيته؟

يبدأ تنفيذ طلب الاستثناء بعد 14 يومًا من تاريخ تقديمه، وتنتهي صلاحيته في 31 ديسمبر من نفس السنة التقويمية التي تم فيها استلام الطلب.

3. هل يشمل هذا الاستثناء جميع عمليات رش المبيدات؟

لا تنطبق هذه اللائحة التنظيمية سوى على عمليات الرش «واسعة النطاق». ويُقصد بعملية الرش «واسعة النطاق» رش المبيدات على مساحة فدان واحد أو أكثر، أو عندما يتجاوز الرش حدود العقارات. وفي ولاية ماساتشوستس، يشير هذا النوع من الرش أساسًا إلى عمليات مكافحة البعوض التي تنفذها المناطق/المشاريع المختلفة المعنية بمكافحة البعوض.

ولا تنطبق هذه اللائحة على الحالات التي يتعاقد فيها الأفراد مع شركات خاصة لتنفيذ عمليات رش المبيدات بهدف مكافحة البعوض أو غيره من الآفات، إذ يجب أن تكون هذه التطبيقات مخصصة للعقار التابع للجهة المتعاقدة فقط.

4. ما المقصود بمكافحة اليرقات (Larviciding) والبعوض البالغ (Adulticiding) بالمبيدات الحشرية؟

مكافحة اليرقات بالمبيدات الحشرية هي طريقة مكافحة كيميائية تستهدف البعوض في طوره اليرقي، والذي يُعد المرحلة الأكثر ضعفًا له. إذ يكون البعوض في هذه المرحلة محصورًا في بيئة مائية، ما يُتيح رش مبيدات اليرقات بشكل موجه لمنعها من الوصول إلى مرحلة البلوغ. ويمكن استخدام مبيدات اليرقات في المياه الراكدة، كالمستنقعات، ومصارف المياه، والحاويات التي تحتجز المياه، بهدف القضاء على البعوض في مراحل غير الناضجة. وتُعد مكافحة اليرقات خيارًا مفضلًا لأنها يمكن أن تقلل من الحاجة إلى استخدام مبيدات البعوض البالغ في وقت لاحق من الموسم. وتحتوي أكثر مبيدات اليرقات شيوعًا على مبيدات حشرية «بيولوجية» مثل Bt.k، حيث المادة الفعالة هي بكتيريا *Bacillus thuringiensis kurstaki* تستهدف يرقات البعوض عن طريق مهاجمة جهازها الهضمي. كما تُطبق هذه المنتجات عادةً يدويًا في المناطق الصغيرة أو باستخدام معدات الرش الجوي مثل الطائرات الصغيرة والمروحيات لتوفير تغطية موحدة على مساحات واسعة.

مكافحة البعوض البالغ هي طريقة مكافحة كيميائية تُستخدم للقضاء على البعوض عند ارتفاع كثافته أو لاحتواء التهديدات الصحية المرتبطة بالأمراض المنقولة بالبعوض (الفيروسات المنقولة بالمفصليات). وقد يتضمن هذا الأسلوب استخدام معدات متخصصة للغاية مُثبتة على شاحنات لتوجيه الرش نحو مناطق محددة. وفي حال وجود ضرورة، لا سيما أثناء حالات الطوارئ الصحية العامة، قد يُستخدم الرش الجوي لتغطية مناطق أوسع.

5. من يحق له تقديم طلب الاستثناء؟

يحق فقط لمالكي الأراضي أو المستأجرين تقديم طلب استثناء من رش المبيدات في عقاراتهم. وإذا تقدّم المستأجر بالطلب، يجب تزويد الجهة المعنية باسم المالك ومعلومات التواصل الخاصة به.

6. ما الطريقة المعتمدة لتعليم حدود العقار المستثنى، وأين يجب وضع العلامات؟

يجب وضع علامات واضحة على حدود العقار المطلوب استثناءه، باستخدام أطباق بيضاء من البلاستيك أو الألمنيوم بقطر لا يقل عن 9 بوصة، ويكتب عليها بشكل واضح عبارة «ممنوع الرش» (No Spray) باستخدام قلم تحديد غير قابل للمسح. تُثبَّت هذه الأطباق على أشجار أو أوتاد أو أعمدة ظاهرة بوضوح من الشارع، ويجب توزيعها بمعدل واحد كل 50 قدمًا على طول الجانب المُطل على الطريق، وبمسافة لا تزيد عن 5 أقدام من حافة الطريق.

7. ماذا يحدث لطلب الاستثناء الخاص بي في حالة طوارئ صحية عامة؟

في حال إعلان حالة طوارئ تستدعي التدخل العاجل برش المبيدات باستخدام الطائرات، يجوز لإدارة الموارد الزراعية بولاية ماساتشوستس التنازل عن أي من هذه الأحكام أو جميعها أو تعديلها، وذلك عملاً باللائحة 333 CMR 13.04.

8. كيف أعرف ما إذا كانت مدينتي تقع ضمن منطقة (مكافحة البعوض)؟

يمكنك زيارة موقعنا الإلكتروني لمعرفة ما إذا كانت مدينتك جزءًا من منطقة (مكافحة البعوض):

<http://www.mass.gov/eea/agencies/agr/pesticides/mosquito/>

<http://www.mass.gov/eea/agencies/agr/pesticides/mosquito/mosquito-control-projects-and-districts.html>

9. كيف أجد معلومات التواصل الخاصة بدائرتي؟ وما الجهة التي يمكنني التواصل معها لطرح أسئلة بخصوص عمليات رش المبيدات

الحشرية أو الأعمال الأخرى التي تجريها المنطقة؟

فيما يلي قائمة بجميع دوائر مكافحة البعوض في الولاية، وهي متاحة دائمًا للإجابة على أي أسئلة بخصوص عمليات رش المبيدات الحشرية والمشاريع الأخرى التي تنفذها كل منطقة.

أ. مشروع مكافحة البعوض في مقاطعة بيركشاير

19 Harris Street, Pittsfield, MA 01201
الهاتف: 413-447-9808 فاكس: 413-447-7185
berkmc@bcn.net

ب. مشروع مكافحة البعوض في مقاطعة بريستول

38R Forest Street, Attleboro, MA 02703
الهاتف: 508-823-5253 فاكس: 508-828-1868
Priscilla.Matton@massmail.state.ma.us

ج. مشروع مكافحة البعوض في كيب كود

259 Willow Street, 2nd floor, Yarmouth Port, MA 02675
الهاتف: 508-775-1510

د. مشروع مكافحة البعوض في وسط ولاية ماساتشوستس

111 Otis Street, Northborough, MA 01532
الهاتف: 508-393-3055 فاكس: 508-393-8492
cmmcp@cmmcp.org

هـ. مشروع مكافحة البعوض في شرق ميدلسكس

11 Sun Street, Waltham, MA 02453
الهاتف: 781-899-5730 فاكس: 781-647-4988

emmcp.dh@verizon.net

و. مشروع مكافحة البعوض في مقاطعة نورفولك

61 Endicott Street, Suite 66, Norwood, MA 02062
الهاتف: 781-762-3681 فاكس: 781-769-6436
info@norfolkcountymosquito.org

ز. منطقة إدارة مكافحة البعوض والمستنقعات في شمال شرق ماساتشوستس

118 Tenney Street, Georgetown, MA 01833
الهاتف: 978-352-2800 فاكس: nemmc@comcast.net

ح. منطقة مكافحة البعوض في وادي بايونير

الهاتف: 401-580-6397 John.C.Briggs@mass.gov

ط. مشروع مكافحة البعوض في مقاطعة بليموث
142R Pembroke Street, PO Box 72, Kingston, MA 02364 الهاتف: 781-585-5450 فاكس: 781-582-1276
Denise.Deluca@state.ma.us

ي. مشروع مكافحة البعوض في مقاطعة سوفولك
11 Sun Street, Waltham, MA 02453 781-899-5730 فاكس: 781-647-4988
emmcp.dh@verizon.net