**للنشر الفوري:**

24/08/2024

**جهة الاتصال:**

آن سكيلز، Ann.Scales@mass.gov

دانييل بورني، Danielle.burney@mass.gov

**مسؤولو الولاية يعلنون عن خطط لرش المبيدات ضد البعوض في بعض المناطق في مقاطعتي ورسستر وبليموث بسبب التهاب الدماغ الخيلي الشرقي**

*تُعد عملية رش المبيدات لمكافحة البعوض هي أحد مكونات استجابة الصحة العامة للحد من المخاطر الناجمة عن فيروس التهاب الدماغ الخيلي الشرقي النادر والخطير*

**في مدينة بوسطن** — أعلنت إدارة الصحة العامة وإدارة الموارد الزراعية بولاية ماساتشوستس اليوم عن خطط لإجراء رش جوي للبعوض في مناطق من مقاطعة بليموث، ورش باستخدام شاحنات في أجزاء من مقاطعة ورسستر. حيث إنه اعتبارًا من 24 أغسطس 2024، أعلنت إدارة الصحة العامة بولاية ماساتشوستس عن رفع مستوى الخطر لفيروس التهاب الدماغ الخيلي الشرقي في عشرة مجتمعات إلى المستوى الحرج أو المرتفع.

ستقوم إدارة مكافحة البعوض التابعة لهيئة استصلاح الأراضي في الولاية، بالتعاون مع إدارة الموارد الزراعية بولاية ماساتشوستس، بتنفيذ برنامج شامل لمكافحة البعوض يشمل عمليات رش جوي تغطي أجزاء من مقاطعة بليموث، وعمليات رش أرضي باستخدام شاحنات تغطي أجزاء من مقاطعة ورسستر. وسيتم مراقبة جميع عمليات الرش.

وتغطي عملية الرش الجوي ثمانية مجتمعات هي: كارفر، وهاليفاكس، وكينجستون، وميدلبورو، وبليموث، وبليمبتون، وروتشستر، وويرهام.

بينما تغطي عملية الرش باستخدام الشاحنات خمسة مجتمعات وهي: دوغلاس ودودلي وأكسفورد وسوتون وأوكسبريدج.

ويجري التخطيط والتنسيق لعملية الرش القادمة. وسيتم توفير تفاصيل حول التوقيت الدقيق في أقرب وقت ممكن، ولكن من المتوقع أن تتم عملية الرش خلال أسبوع 26 أغسطس. ومن المقرر أن يتم الرش ليلاً، ويبدأ بعد وقت قصير من غروب الشمس وينتهي في الصباح الباكر. يُرجى العلم بأن هذا الموعد يعتمد على حالة الطقس وقد يتغير في أي وقت دون إشعار مسبق. يمكن لسكان المقاطعات زيارة [الموقع الإلكتروني](https://www.mass.gov/mosquito-borne-diseases) لإدارة الصحة العامة للحصول على مزيد من المعلومات حال توافرها.

التهاب الدماغ الخيلي الشرقي هو مرض نادر ولكنه خطير وقد يكون مميتًا، ويمكن أن يصيب الأشخاص من جميع الأعمار. ففي السادس عشر من شهر أغسطس، [أعلنت](https://www.mass.gov/news/state-health-officials-announce-seasons-first-human-case-of-eastern-equine-encephalitis-in-massachusetts?_gl=1*xdsiv3*_ga*MjAyODM0ODA3OS4xNzA0ODE4MDU2*_ga_MCLPEGW7WM*MTcyNDQyMzM1My4yMjAuMS4xNzI0NDIzMzU0LjAuMC4w) إدارة الصحة العامة عن أول حالة إصابة بشرية هذا العام بعدوى فيروس التهاب الدماغ الخيلي الشرقي، وهو رجل في الثمانينات من عمره تعرض لالتهاب الدماغ الخيلي الشرقي في مقاطعة ورسستر. وخلال آخر تفشٍ لالتهاب الدماغ الخيلي الشرقي في ولاية ماساتشوستس في الفترة 2019-2020، سُجلت 17 حالة إصابة بشرية وسبع وفيات.

 **وصرح روبي غولدشتاين، مفوض إدارة الصحة العامة، الحاصل على درجة الدكتوراه في الطب والفلسفة** "لم نشهد تفشيًا لمرض التهاب الدماغ الخيلي الشرقي منذ أربع سنوات في ولاية ماساتشوستس". "إن تفشي المرض ونشاطه هذا العام يزيد من المخاطر على المجتمعات في أجزاء من الولاية. ونحن بحاجة إلى استخدام جميع الأدوات المتاحة لدينا لتقليل المخاطر وحماية مجتمعاتنا. ونطالب الجميع بالقيام بأدوارهم."

**صرحت مفوضة إدارة الموارد الزراعية بولاية ماساتشوستس، آشلي راندل، بأنه** "نظرًا لزيادة خطر الإصابة بالتهاب الدماغ الخيلي الشرقي وتسجيل أول حالة بشرية هذا الموسم، تتخذ الدولة إجراءات حاسمة لحماية الصحة العامة" وكما أضافت أن "الرش الجوي سيستهدف البعوض الحامل لفيروس التهاب الدماغ الخيلي الشرقي. وفي حين أن هذه التدابير ضرورية للحد من خطر انتقال العدوى، فمن المهم للجميع توخي الحذر واتباع إرشادات الحماية الشخصية لحماية مجتمعنا."

المبيد الحشري المستخدم هو أنفيل 10+10، وهو منتج مسجل لدى وكالة حماية البيئة الأمريكية تم اختباره بشكل مكثف واستخدامه في الرش الأرضي والجوي في الولايات المتحدة لمكافحة البعوض. وقد أثبتت المركبات في هذا المنتج فاعليتها العالية في قتل البعوض حول العالم لأكثر من 20 عامًا.

يُوضع أنفيل 10+10 باستخدام نظام رش الرذاذ ذي الحجم الدقيق للغاية (ULV) الذي يعتمد على كميات صغيرة جدًا من المبيد الحشري. ومن غير المحتمل أن يتعرض شخص لكميات من المادة الكيميائية قد تسبب آثارًا صحية ضارة. وعلى الرغم من عدم الحاجة إلى احتياطات خاصة، يمكن للسكان في المناطق المتضررة الذين يرغبون في تجنب التعرض لتلك المادة أو تقليله أن يبقوا في المنزل أثناء عملية الرش. يُنصح الأشخاص الذين يعانون من حساسية معروفة تجاه المواد الكيميائية أو مصابون بأمراض حالية في الجهاز التنفسي، مثل الربو، بالبقاء في المنزل أثناء الرش لتقليل فرص تفاقم هذه الحالات. وكما يُعتبر استهلاك الخضراوات والفواكه المزروعة في المناطق المعالجة أو شرب المياه التي قد تؤخذ من المسطحات المائية القريبة من عمليات الرش آمنًا.

من غير المحتمل أن تكون الأسماك تتغذى على سطح الماء، ومن المحتمل أن تكون النحل في خلاياها خلال الرش المسائي. ويجب على أصحاب برك أسماك الزينة الصغيرة في منطقة الرش الجوي في مقاطعة بليموث تغطيتها خلال الليلة التي توجد بها عملية الرش. وبالنسبة لمربي النحل، إذا كان النحل يتجمع خارج صندوق (صناديق) الخلية، فكر في وضع غطاء على مدخل الخلية أو على الصندوق (الصناديق) بأكمله باستخدام قطعة قماش مبللة فضفاضة (خيش، أو ملاءة، إلخ) لمنع النحل من الخروج والتعرض المباشر للمواد الكيميائية أثناء عملية الرش. وليس من الضروري إدخال الحيوانات إلى مساكنهم أثناء الرش، ولكن إبقاء الحيوانات الأليفة في المنزل سيقلل من تعرضها للمبيد.

بينما تعد المبيدات الحشرية المضادة للبعوض ضرورية لتقليل خطر الإصابة بفيروس التهاب الدماغ الخيلي الشرقي على الإنسان، إلا أنها لن تقضي عليه تمامًا. ونذكر جميع السكان بضرورة مواصلة حماية أنفسهم من لدغات البعوض عن طريق وضع طارد للحشرات يحتوي على مادة فعالة مسجلة لدى وكالة حماية البيئة الأمريكية كلما كانوا في الخارج. وتُنصح المجتمعات المعرضة لمخاطر عالية وحرجة بجدولة الأنشطة الخارجية لتجنب الساعات ما بين المساء والفجر، وذلك لتقليل التعرض للبعوض الأكثر احتمالاً لنشر مرض التهاب الدماغ الخيلي الشرقي. وتوصي إدارة الصحة العامة باتخاذ الاحتياطات التالية:

**تجنب لدغات البعوض**

ضع طارد الحشرات عند التواجد في الخارج. واستخدم طارد حشرات يحتوي على مكون مسجل لدى وكالة حماية البيئة الأمريكية، مثل (DEET (N,N-diethyl-m-toluamide)، أو بيرميثرين، بيكاريدين (KBR 3023)، أو زيت الأوكالبتوس الليموني [p-Menthane-3,8-diol (PMD)] أو IR3535) وذلك وفقًا للتعليمات الموجودة على ملصق المنتج. ويجب ألا تُستخدم منتجات DEET على الرضع في عمر أقل من شهرين، بل يجب استخدامها بتركيزات تصل إلى 30 في المائة أو على الأطفال الأكبر سنًا. ويجب عدم استخدام زيت الأوكالبتوس الليموني على الأطفال دون سن الثالثة.

**احذر من أوقات نشاط البعوض القصوى** تجنب الفترة ما بين الغسق والفجر وهي الفترة التي يكون فيها معظم أنواع البعوض أكثر نشاطًا في اللدغ. وقد ترغب في تغيير مواعيد الأنشطة الخارجية التي تقام خلال المساء أو الصباح الباكر في مناطق انتشار البعوض.

**يمكن للملابس أن تحميك من لدغات البعوض.** ارتداء الملابس الطويلة مثل الأكمام والسراويل والجوارب يحميك من لدغات البعوض، خاصة عند الخروج.

**لا تدع البعوض يدخل منزلك**

**صرّف المياه الراكدة الآن.** حيث إن البعوض يضع بيضه في المياه الراكدة. لذا وجب الحد من الأماكن التي تشكل بيئة مناسبة لتكاثر البعوض حول المنزل عن طريق تصريف أو التخلص من الحاويات التي تحتوي على ماء راكد. كما ينصح بفحص المزاريب والصرف الصحي بشكل دوري. وتفريغ الأواني الفخارية وحمامات الأطفال غير المستخدمة، وتغيير ماء أحواض الطيور بشكل منتظم.

**تثبيت أو إصلاح الشاشات.** قم بوضع شاشات محكمة الإغلاق على جميع النوافذ والأبواب لإبقاء البعوض خارج منزلك.

**حافظ على سلامة حيواناتك.**

يجب على أصحاب الحيوانات أن يزيلوا أي شيء قد يتسبب في تكاثر البعوض مثل المياه الراكدة في الدلاء والإطارات والأحواض، خاصة بعد الأمطار الغزيرة. ويجب شطف أحواض المياه بشكل منتظم، وخاصة في الصيف، لأنها بيئة مثالية لنمو البعوض وتسبب انتشاره في المناطق المحيطة. ويجب على أصحاب الخيول أن يحتجزوا خيولهم في إسطبلات داخلية خلال الليل لتقليل خطر تعرضها للبعوض. والتحدث مع طبيبهم البيطري حول طاردات البعوض لمعتمدة الاستخدام للحيوانات والتطعيمات للوقاية من مرض غرب النيل والتهاب الدماغ الخيلي الشرقي. وفي حالة الاشتباه بإصابة حيوان بفيروس غرب النيل أو التهاب الدماغ الخيلي الشرقي، يجب على أصحاب الحيوان الإبلاغ عن ذلك إلى إدارة الموارد الزراعية بولاية ماساتشوستس، قسم صحة الحيوان، عبر الاتصال على الرقم 617-626-1795، وكذلك الإبلاغ عن ذلك إلى إدارة الصحة العامة بولاية ماساتشوستس عبر الاتصال على الرقم 617-983-6800.

**للاطلاع على الأسئلة الشائعة حول مكافحة البعوض والرش،** يُرجى زيارة موقع دائرة الصحة العامة[هنا](https://www.mass.gov/info-details/mosquito-control-and-spraying).

**للاستفسارات حول عمليات الرش،** يُرجى التواصل مع إدارة الموارد الزراعية بولاية ماساتشوستس عبر البريد الإلكتروني:mosquitoprogram@mass.gov.

**للحصول على أحدث المعلومات حول مخاطر وأمراض التهاب الدماغ الخيلي الشرقي،** يُرجى التواصل مع إدارة الصحة العامة بولاية ماساتشوستس على الرقم (617) 983-6800 أو زيارة موقع إدارة الصحة العامة بولاية ماساتشوستس [Mosquito-borne Diseases | Mass.gov](https://www.mass.gov/mosquito-borne-diseases) وللاطلاع على مستويات المخاطر المحدثة، ونتائج اختبارات البعوض، والخرائط، وعدد العينات الإيجابية للبعوض.

**للحصول على معلومات حول خدمات مكافحة البعوض في منطقتك:** اتصل على دائرة الصحة في منطقتك.

**للحصول على معلومات عامة حول مكافحة البعوض،** يُرجى التواصل [مع إدارة الموارد الزراعية](https://www.mass.gov/state-reclamation-and-mosquito-control-board-srmcb?_gl=1*jg5865*_ga*NTIxNDk4NTQyLjE3MTM1Mjk3Mzg.*_ga_MCLPEGW7WM*MTcyNDQ1MjIzOC4yNy4wLjE3MjQ0NTIyMzguMC4wLjA.) بولاية ماساتشوستس على الرقم (508) 281-6786 أو عبر البريد الإلكتروني mosquitoprogram@mass.gov.