**立即發佈：**

2024 年 8 月 24 日星期六

**連絡人：**

Ann Scales, [Ann.Scales@mass.gov](mailto:Ann.Scales@mass.gov)

Danielle Burney, [Danielle.burney@mass.gov](mailto:Danielle.burney@mass.gov)

**由於發現EEE病毒，州政府官員宣佈計畫在Worcester 和 Plymouth縣部分地區噴灑除蚊藥物**

*噴灑除蚊藥物是公共衛生組織應對措施工作的一部分部分，旨在降低罕見但非常嚴重的 EEE 病毒對社區的威脅*

**波士頓市** — 麻薩諸塞州公共衛生部（DPH）和麻薩諸塞州農業資源部（MDAR）今天聯合宣佈，計畫在Plymouth縣地區空中噴灑除蚊藥物，並在Worcester縣的部分地區通過卡車噴灑除蚊藥物。截至 2024 年 8 月 24 日，DPH已經將麻薩諸塞州 10 個社區狀態提升為東部馬腦炎（EEE）病毒的高危或危重風險區域。

在 MDAR 的協助下，州防蚊控制委員會（SRMCB）將在Plymouth縣部分地區空中噴灑除蚊藥物並進行監測，同時監督 Worcester縣部分地區的卡車地面噴灑除蚊藥物工作。

將在空中噴灑除蚊藥物噴霧區的八個社區為：Carver、Halifax、Kingston、Middleborough、Plymouth、Plympton、Rochester 和 Wareham。

通過卡車噴灑除蚊藥物噴霧區的五個社區為:Douglas、Dudley、Oxford、Sutton 和 Uxbridge。

目前正在進行噴灑規劃和協調工作，並將儘快為民眾提供確切時間等操作詳細資訊。預計噴灑將在 8 月 26 日那一周進行。噴灑作業計畫在夜間進行，從黃昏後不久開始到清晨結束。請注意，此作業時間安排將視天氣而定並可能會在短時間內更改。要獲取詳細資訊，居民可以訪問 DPH 的網站。

EEE 是一種罕見但非常嚴重且可能致命的疾病，並且該病毒可能影響所有年齡段的人。8 月 16 日，DPH [宣佈](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)發現今年首例人類 EEE 病毒感染病例。患者為一名 80 多歲的男性，他在Worcester縣接觸了 EEE 病毒。在麻薩諸塞州上一次 EEE 疫情2019-2020 年期間，共有 17 例人類患病病例和 7 例死亡病歷。

“我們已經四年沒有在麻薩諸塞州看到 EEE 病毒爆發，”**DPH 專員 Robbie Goldstein 醫生**說：“今年的疫情和病毒活動增加了本州部分地區社區接觸此病毒的風險。我們需要利用所有可用工具降低風險保護我們的社區。我們要求每個人都盡自己的一份力量。”

“由於 EEE 病毒風險增加，並且發現了首例人類患病病例，本州正在採取果斷行動保護廣大公眾的健康，” **MDAR 專員 Ashley Randle** 說：“空中噴灑除蚊藥物將專門對付攜帶 EEE 病毒的蚊子。雖然這些措施對於降低傳播風險至關重要，但每個人都仍然必須保持警惕，遵循個人保護準則來共同保護我們的社區。”

本次噴灑使用的殺蟲劑是 Anvil 10+10，這是一種 EPA 註冊產品，在美國經過廣泛測試並用於地面和空中噴灑以控制蚊子肆虐。20 多年來，該產品中的化合物已被證明在殺死全球蚊子方面非常有效。

Anvil 10+10 使用超低容量（ULV）氣霧劑施用，該氣霧劑使用的殺蟲劑量非常少。人類不太可能接觸到會對健康造成不利影響的劑量。儘管居民不需要採取特殊預防措施，但如果希望避免或儘量減少接觸，受影響地區的居民可以在噴灑期間留在室內。我們鼓勵已知對化學品敏感或患有呼吸系統疾病（如哮喘）的居民在噴灑期間待在室內，以減少病情加重的幾率。食用噴灑區種植的蔬菜和水果或可能從噴灑作業附近地表水體攝取的飲用水被認為是安全的。

魚類不太可能在水面覓食，晚上噴灑時蜜蜂很可能在蜂巢中。Plymouth縣空中噴灑區內小型觀賞魚塘的所有者應在噴灑夜間覆蓋魚塘的表面。對於養蜂人來說，如果蜜蜂聚集在蜂箱外，請考慮使用鬆散的濕布（粗麻布、床單等）在蜂箱入口或整個蜂箱上蓋上蓋子，以防止蜜蜂在噴灑的過程中飛走並直接接觸除蚊劑。噴灑期間不一定必須將寵物放在室內，但將寵物留在室內可以最大限度地減少它們暴露於除蚊劑。

雖然蚊子控制噴霧劑對於降低人類感染 EEE 的風險是必要的措施，但這不會完全消除病毒的傳播。特此提醒所有居民在戶外使用含有 EPA 註冊活性成分的驅蟲劑持續保護自己免受蚊蟲的叮咬。我們建議位於高風險和重危社區的居民在安排戶外活動時避免黃昏至黎明的噴灑時間段，以儘量減少接觸最有可能傳播 EEE 病毒的蚊子。DPH 建議採取以下預防措施：

**避免蚊蟲叮咬**

民眾在戶外時應使用驅蟲劑。請根據商品標籤上的說明，使用含有 EPA 註冊成分DEET（N，N-二乙基間甲苯醯胺）、氯菊酯、派卡瑞丁（KBR 3023）、檸檬桉樹油 [對薄荷烷-3,8-二醇（PMD）] 或 IR3535）的驅蟲劑。不應給兩個月以下的嬰兒使用避蚊胺產品，年齡較大的兒童應使用 30% 或更低的濃度。3 歲以下的兒童不應使用檸檬桉樹油。

**注意蚊子出沒的高峰期。**黃昏到黎明的時間是大量蚊子叮咬的高峰期。請考慮重新安排在高風險地區的傍晚或清晨進行戶外活動。

**衣服有助於減少蚊蟲叮咬。**請在戶外時穿長袖、長褲和襪子，這有助於防止蚊子接觸您的皮膚。

**在您的家裡採取防蚊保護措施**

**排幹積水。**蚊子在積水中產卵。通過排幹或丟棄裝有水的容器可以限制家周圍蚊子能夠繁殖位置的數量。請檢查雨水槽和排水溝。清空不使用的花盆和淺水池，並經常更換鳥喝水盆中的水。

**安裝或修復紗窗紗門。**為家裡的所有門窗都安裝緊密貼合的紗窗和紗門，這會將蚊子擋在室外。

**保護您的寵物**

有寵物的主人應清除水桶、輪胎和淺水池等容器中的積水來減少其住宅潛在的蚊子滋生地——尤其是在大雨之後。水槽為蚊子提供了極好的繁殖棲息地。在夏季，您應至少每週沖洗一次馬匹棲息的地方，以減少圍場區域附近的蚊子。馬匹的主人應在夜間將馬匹飼養在室內馬廄，以減少馬匹接觸蚊子的風險。主人還應與獸醫討論批准用於動物的驅蚊劑以及預防 WNV 和 EEE 的疫苗接種。如果您懷疑動物患有 WNV 或 EEE，其主人必須致電 617-626-1795 向農業資源部動物衛生司報告，並致電 617-983-6800 向公共衛生部報告這一情況。

**要瞭解有關蚊蟲控制和噴灑的常見問題解答，**請點擊[此處](https://www.mass.gov/info-details/mosquito-control-and-spraying)訪問 DPH 網站。

**如果對噴灑方面有問題，**請發送郵件至mosquitoprogram@mass.gov 以聯繫 MDAR 農作物和害蟲服務處。

**要瞭解有關 EEE 風險和疾病的最新資訊，**請致電（617）983-6800 聯繫 DPH 流行病學部門，或訪問 DPH 網站 [Mosquito-borne Diseases | Mass.gov](https://www.mass.gov/mosquito-borne-diseases) 瞭解最新的風險級別、蚊子結果、地圖和陽性蚊子樣本的發生狀況。

**要瞭解有關您所在城市或城鎮的蚊蟲控制情況：**請聯繫您當地的衛生委員會。

**要瞭解有關蚊子控制的一般資訊，**請致電聯繫[州防蚊控制委員會](https://www.mass.gov/state-reclamation-and-mosquito-control-board-srmcb?_gl=1*jg5865*_ga*NTIxNDk4NTQyLjE3MTM1Mjk3Mzg.*_ga_MCLPEGW7WM*MTcyNDQ1MjIzOC4yNy4wLjE3MjQ0NTIyMzguMC4wLjA.)和MDAR ,聯繫電話為 (508) 281-6786，電子郵件為 [mosquitoprogram@mass.gov](mailto:mosquitoprogram@mass.gov)。