**立即发布：**

2024 年 8 月 24 日星期六

**联系人：**

Ann Scales, Ann.Scales@mass.gov

Danielle Burney, Danielle.burney@mass.gov

**由于发现EEE病毒，州政府官员宣布计划在Worcester 和 Plymouth县部分地区喷洒除蚊药物**

*喷洒除蚊药物是公共卫生组织应对措施工作的一部分部分，旨在降低罕见但非常严重的 EEE 病毒对社区的威胁*

**波士顿市** — 麻萨诸塞州公共卫生部（DPH）和麻萨诸塞州农业资源部（MDAR）今天联合宣布，计划在Plymouth县地区空中喷洒除蚊药物，并在Worcester县的部分地区通过卡车喷洒除蚊药物。截至 2024 年 8 月 24 日，DPH已经将麻萨诸塞州 10 个社区状态提升为东部马脑炎（EEE）病毒的高危或危重风险区域。

在 MDAR 的协助下，州防蚊控制委员会（SRMCB）将在Plymouth县部分地区空中喷洒除蚊药物并进行监测，同时监督 Worcester县部分地区的卡车地面喷洒除蚊药物工作。

将在空中喷洒除蚊药物喷雾区的八个社区为：Carver、Halifax、Kingston、Middleborough、Plymouth、Plympton、Rochester 和 Wareham。

通过卡车喷洒除蚊药物喷雾区的五个社区为:Douglas、Dudley、Oxford、Sutton 和 Uxbridge。

目前正在进行喷洒规划和协调工作，并将尽快为民众提供确切时间等操作详细信息。预计喷洒将在 8 月 26 日那一周进行。喷洒作业计划在夜间进行，从黄昏后不久开始到清晨结束。请注意，此作业时间安排将视天气而定并可能会在短时间内更改。要获取详细信息，居民可以访问 DPH 的网站。

EEE 是一种罕见但非常严重且可能致命的疾病，并且该病毒可能影响所有年龄段的人。8 月 16 日，DPH [宣布](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)发现今年首例人类 EEE 病毒感染病例。患者为一名 80 多岁的男性，他在Worcester县接触了 EEE 病毒。在麻萨诸塞州上一次 EEE 疫情2019-2020 年期间，共有 17 例人类患病病例和 7 例死亡病历。

 “我们已经四年没有在麻萨诸塞州看到 EEE 病毒爆发，”**DPH 专员 Robbie Goldstein 医生**说：“今年的疫情和病毒活动增加了本州部分地区社区接触此病毒的风险。我们需要利用所有可用工具降低风险保护我们的社区。我们要求每个人都尽自己的一份力量。“

“由于 EEE 病毒风险增加，并且发现了首例人类患病病例，本州正在采取果断行动保护广大公众的健康，” **MDAR 专员 Ashley Randle** 说：“空中喷洒除蚊药物将专门对付携带 EEE 病毒的蚊子。虽然这些措施对于降低传播风险至关重要，但每个人都仍然必须保持警惕，遵循个人保护准则来共同保护我们的社区。“

本次喷洒使用的杀虫剂是 Anvil 10+10，这是一种 EPA 注册产品，在美国经过广泛测试并用于地面和空中喷洒以控制蚊子肆虐。20 多年来，该产品中的化合物已被证明在杀死全球蚊子方面非常有效。

Anvil 10+10 使用超低容量（ULV）气雾剂施用，该气雾剂使用的杀虫剂量非常少。人类不太可能接触到会对健康造成不利影响的剂量。尽管居民不需要采取特殊预防措施，但如果希望避免或尽量减少接触，受影响地区的居民可以在喷洒期间留在室内。我们鼓励已知对化学品敏感或患有呼吸系统疾病（如哮喘）的居民在喷洒期间待在室内，以减少病情加重的几率。食用喷洒区种植的蔬菜和水果或可能从喷洒作业附近地表水体摄取的饮用水被认为是安全的。

鱼类不太可能在水面觅食，晚上喷洒时蜜蜂很可能在蜂巢中。Plymouth县空中喷洒区内小型观赏鱼塘的所有者应在喷洒夜间覆盖鱼塘的表面。对于养蜂人来说，如果蜜蜂聚集在蜂箱外，请考虑使用松散的湿布（粗麻布、床单等）在蜂箱入口或整个蜂箱上盖上盖子，以防止蜜蜂在喷洒的过程中飞走并直接接触除蚊剂。喷洒期间不一定必须将宠物放在室内，但将宠物留在室内可以最大限度地减少它们暴露于除蚊剂。

虽然蚊子控制喷雾剂对于降低人类感染 EEE 的风险是必要的措施，但这不会完全消除病毒的传播。特此提醒所有居民在户外使用含有 EPA 注册活性成分的驱虫剂持续保护自己免受蚊虫的叮咬。我们建议位于高风险和重危社区的居民在安排户外活动时避免黄昏至黎明的喷洒时间段，以尽量减少接触最有可能传播 EEE 病毒的蚊子。DPH 建议采取以下预防措施：

**避免蚊虫叮咬**

民众在户外时应使用驱虫剂。请根据商品标签上的说明，使用含有 EPA 注册成分DEET（N，N-二乙基间甲苯酰胺）、氯菊酯、派卡瑞丁（KBR 3023）、柠檬桉树油 [对薄荷烷-3,8-二醇（PMD）] 或 IR3535）的驱虫剂。不应给两个月以下的婴儿使用避蚊胺产品，年龄较大的儿童应使用 30% 或更低的浓度。3 岁以下的儿童不应使用柠檬桉树油。

**注意蚊子出没的高峰期。**黄昏到黎明的时间是大量蚊子叮咬的高峰期。请考虑重新安排在高风险地区的傍晚或清晨进行户外活动。

**衣服有助于减少蚊虫叮咬。**请在户外时穿长袖、长裤和袜子，这有助于防止蚊子接触您的皮肤。

**在您的家里采取防蚊保护措施**

**排干积水。**蚊子在积水中产卵。通过排干或丢弃装有水的容器可以限制家周围蚊子能够繁殖位置的数量。请检查雨水槽和排水沟。清空不使用的花盆和浅水池，并经常更换鸟喝水盆中的水。

**安装或修复纱窗纱门。**为家里的所有门窗都安装紧密贴合的纱窗和纱门，这会将蚊子挡在室外。

**保护您的宠物**

有宠物的主人应清除水桶、轮胎和浅水池等容器中的积水来减少其住宅潜在的蚊子滋生地——尤其是在大雨之后。水槽为蚊子提供了极好的繁殖栖息地。在夏季，您应至少每周冲洗一次马匹栖息的地方，以减少围场区域附近的蚊子。马匹的主人应在夜间将马匹饲养在室内马厩，以减少马匹接触蚊子的风险。主人还应与兽医讨论批准用于动物的驱蚊剂以及预防 WNV 和 EEE 的疫苗接种。如果您怀疑动物患有 WNV 或 EEE，其主人必须致电 617-626-1795 向农业资源部动物卫生司报告，并致电 617-983-6800 向公共卫生部报告这一情况。

**要了解有关蚊虫控制和喷洒的常见问题解答，**请点击[此处](https://www.mass.gov/info-details/mosquito-control-and-spraying)访问 DPH 网站。

**如果对喷洒方面有问题，**请发送邮件至mosquitoprogram@mass.gov 以联系 MDAR 农作物和害虫服务处。

**要了解有关 EEE 风险和疾病的最新信息，**请致电（617）983-6800 联系 DPH 流行病学部门，或访问 DPH 网站 [Mosquito-borne Diseases | Mass.gov](https://www.mass.gov/mosquito-borne-diseases) 了解最新的风险级别、蚊子结果、地图和阳性蚊子样本的发生状况。

**要了解有关您所在城市或城镇的蚊虫控制情况：**请联系您当地的卫生委员会。

**要了解有关蚊子控制的一般信息，**请致电联系[州防蚊控制委员会](https://www.mass.gov/state-reclamation-and-mosquito-control-board-srmcb?_gl=1*jg5865*_ga*NTIxNDk4NTQyLjE3MTM1Mjk3Mzg.*_ga_MCLPEGW7WM*MTcyNDQ1MjIzOC4yNy4wLjE3MjQ0NTIyMzguMC4wLjA.)和MDAR ,联系电话为 (508) 281-6786，电子邮件为 mosquitoprogram@mass.gov。