**PER LA DIFFUSIONE IMMEDIATA:**

Sabato 24 Agosto, 2024

**CONTATTI:**

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

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

**I Funzionari di Stato annunciano di aver stabilito dei programmi di disinfestazione con insetticidi chimici antizanzare**

**nelle contee di Worcester e Plymouth a causa della presenza del virus EEE**

*La disinfestazione antizanzare rappresenta la misura sanitaria per ridurre il serio rischio, anche se raro, di infezione da virus EEE*

**BOSTON** — Oggi, il Dipartimento per la Salute Pubblica del Massachusetts (Massachusetts Department of Public Health (DPH)) e il Dipartimento per le Risorse Agricole del Massachusetts (Massachusetts Department of Agricultural Resources (MDAR)) hanno annunciato di avere stabilito dei programmi per condurre trattamenti di disinfestazione attraverso irrorazione aerea antizanzare nelle aree della Contea di Plymouth e attraverso irrorazione antizanzare con l’uso di macchine in certe aree della Contea di Worcester. Ad oggi, 24 agosto 2024, il Dipartimento per la Salute Pubblica del Massachusetts (Department of Public Health (DPH)) ha dichiarato che 10 comuni del Massachusetts sono ad alto o grave rischio di infezione da virus dell’encefalite equina dell’Est (EEE).

La Commissione per il Controllo e la Rimozione delle zanzare dello Stato del Massachusetts (State Reclamation Mosquito Control Board (SRMCB)), insieme al Dipartimento per le Risorse Agricole (Massachusetts Department of Agricultural Resources (MDAR)), condurranno e monitorizzeranno l’irrorazione aerea nelle zone della Contea di Plymouth e supervisioneranno l’irrorazione fatta con the macchine nelle zone della Contea di Worcester.

Gli 8 comuni dove verranno effettuate irrorazioni aeree sono: Carver, Halifax, Kingston, Middleborough, Plymouth, Plympton, Rochester, e Wareham.

I 5 comuni dove verranno effettuate le irrorazioni con l’uso delle macchine sono: Douglas, Dudley, Oxford, Sutton e Uxbridge.

La pianificazione e la coordinazione per le imminenti operazioni di irrorazione sono in corso. Dettagli riguardo le date esatte in cui si svolgeranno le operazioni di irrorazione antizanzare verranno comunicate il prima possibile. Tuttavia, ci aspettiamo che le irrorazioni vengano fatte durante la settimana del 26 agosto. L’irrorazione è programmata per essere effettuata di notte, cominciando subito dopo il calare del sole e finendo la mattina presto.

Si prega di notare che questo programma dipende dalle condizioni meteorologiche e che quindi può cambiare con un breve preavviso. Appena verranno rese disponibili, i residenti saranno in grado di ottenere ulteriori informazioni consultando il [sito internet](https://www.mass.gov/mosquito-borne-diseases) ( [website](https://www.mass.gov/mosquito-borne-diseases) )del Dipartimento per la Salute Pubblica del Massachusetts (Department of Public Health (DPH)).

La EEE è una rara ma seria e potenzialmente fatale malattia che può colpire persone di tutte le età. Il 16 agosto, il Dipartimento per la Salute Pubblica del Massachusetts (DPH) [ha annunciato](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) ([announced](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) ) di aver individuato il primo caso di infezione umana da virus EEE per l’anno 2024, rilevato in un maschio di circa 80 anni che è stato esposto al virus EEE nella Contea di Worcester. Durante l’ultima ondata di EEE in Massachusetts, nel 2019-2020, ci furono 17 casi di infezione e 7 casi di mortalità umana.

“Sono 4 anni che non vediamo un’ondata di infezione provocata dal virus EEE in Massachusetts,” **ha detto il Dott. Robbie Goldstein, direttore sanitario dello stato del Massachussetts.** “L’ondata della malattia e le condizioni esistenti quest’anno, aumentano il rischio di infezione per le popolazioni che vivono in certe aree dello stato del Massachussetts. Dobbiamo usare tutti i mezzi che abbiamo a disposizione per ridurre il rischio di contagio e proteggere le nostre comunità. Stiamo chiedendo a tutti di contribuire a ridurre questo rischio”.

“A causa dell’aumentato rischio di infezione da virus EEE e dell’identificazione del primo caso di infezione umana della stagione, lo stato del Massachussetts sta attuando un azione concreta per proteggere la salute pubblica,” **ha detto Ashley Randle, direttore sanitario del Dipartimento per le Risorse Agricole del Massachusetts.** “L’irrorazione aerea avrà lo scopo di ammazzare le zanzare portatrici del virus EEE. Benché queste azioni siano cruciali per ridurre il rischio di trasmissione dell’infezione e per salvaguardare la nostra comunità, è comunque fondamentale che tutti siano vigili e seguano le line guida per la protezione personale.”

Il nome del pesticida usato è Anvil 10+10, un prodotto in conformità alle norme EPA ampiamente testato e usato negli Stati Uniti come controllo per le zanzare sia a livello di irrorazione del suolo che a livello di irrorazione aerea. Per oltre 20 anni, in tutto il mondo, è stato provato che i principi attivi di questo prodotto sono altamente efficaci per ammazzare le zanzare.

Anvil 10+10 viene applicato usando un aerosol, a volume estremamente basso, che utilizza piccolissime quantità di insetticida. È improbabile che una persona possa essere esposta a quantità di insetticida che potrebbero causare effetti collaterali. Anche se non sono necessarie precauzioni specifiche, i residenti nelle aree interessate che preferiscono evitare o minimizzare l’esposizione al prodotto, possono stare nelle loro abitazioni durante le operazioni di irrorazione. Le persone che sanno di essere sensibili a sostanze chimiche o che hanno malattie respiratorie, tipo asma, sono incoraggiate a stare al chiuso durante l’operazione di irrorazione così da ridurre le possibilità di un aggravamento di queste malattie. È considerato sicuro mangiare verdure e frutti cresciuti nelle aree trattate o bere acqua che potrebbe essere stata presa da sorgenti vicine a dove si svolge l’irrorazione.

Durante l’irrorazione notturna è meno probabile che i pesci si stiano cibando alla superficie dell’acqua ed è più probabile che le api siano nei loro alveari. I proprietari di piccoli laghetti ornamentali che vivono nelle aree della contea di Plymouth dove verrà condotta l’irrorazione aerea notturna, dovrebbero coprirli. Per i coltivatori di api: se le api sono raggruppate fuori dagli alveari, prendere in considerazione di coprire l’entrata dell’alveare o l’intero alveare con un panno bagnato (tela, lenzuolo, ecc.) per prevenire che le api escano e vengano a diretto contatto con l’insetticida durante l’irrorazione. Non è necessario portare gli animali al chiuso ma è consigliato tenere gli animali domestici in casa durante l’irrorazione per limitarne l’esposizione.

Anche se queste irrorazioni antizanzare sono necessarie per ridurre il rischio di infezione umana da virus EEE, esse non elimineranno questo rischio. Quindi si raccomanda a tutti i residenti di continuare a proteggersi dalle punture delle zanzare quando sono all’aperto usando repellenti per insetti che contengono principi attivi che sono in conformità alle norme EPA. Si consiglia alle comunità ad alto rischio di infezione di programmare attività all’aperto in modo da evitare le ore che vanno dal tramonto all’alba così da minimizzare l’esposizione a zanzare che propagano il virus EEE. Il Dipartimento per la Salute Pubblica del Massachusetts (DPH) raccomanda di usare le seguenti misure precauzionali:

**Evitare le punture di zanzara**

Usare il repellente per insetti quando siete all’aperto. Seguendo le istruzioni per l’uso scritte sull’etichetta della confezione, usare un repellente che contenga un principio attivo in conformità alle norme EPA (DEET (N,N-diethyl-m-toluamide), permethrin, picaridin (KBR 3023), olio di limone eucalipto (oil of lemon eucalyptus) [p-Menthane-3,8-diol (PMD)] o IR3535). I prodotti DEET non dovrebbero essere usati in bambini al di sotto di 2 mesi e, in bambini più grandi, si consiglia di usarli ad una concentrazione uguale o inferiore al 30%. L’olio di limone eucalipto (Oil of lemon eucalyptus) non dovrebbe essere usato in bambini al di sotto di tre anni.

**Sapere quali sono le ore in cui ci sono più zanzare.** Le ore dal tramonto all’alba sono quelle ore nelle quali ci sono più zanzare e quindi c’è più possibilità di essere punti. Pensare di riprogrammare le attività all’aperto che sono programmate per la sera o la mattina presto nelle aree ad alto rischio di infezione.

**I vestiti possono aiutare a ridurre le punture delle zanzare.** Quando siete all’aperto, per tenere le zanzare lontano dalla vostra pelle, indossare maglie a maniche lunghe, pantaloni lunghi e calzini.

**Drenare l’acqua stagnante.** Le zanzare depositano le loro uova in acqua stagnante. Drenando o svuotando contenitori d’ acqua intorno alla vostra casa si limiteranno il numero di posti dove le zanzare si possono riprodurre. Controllare le grondaie e gli scarichi. Svuotare vasi da fiori che non si usano e le piscine per bambini e cambiare frequentemente l’acqua negli abbeveratoi per uccelli.

**Installare o riparare le zanzariere.** Installarezanzarierebene aderentisu tutte le porte e finestre della casa in modo che le zanzare non possano entrare.

**Proteggere i vostri animali**

Nelle proprietà di chi possiede animali, dovrebbero essere ridotti i posti dove le zanzare si possono riprodurre. Questo può essere fatto attraverso l’eliminazione di acqua stagnante da contenitori come per esempio secchi, gomme e piscine per bambini - specialmente dopo lunghi acquazzoni. Per ridurre le zanzare vicino alle aree recintate, gli abbeveratoi per uccelli, che costituiscono un habitat eccellente per la riproduzione delle zanzare, dovrebbero essere risciacquati/puliti almeno 1 volta alla settimana durante i mesi estivi. Di notte, chi possiede cavalli, dovrebbe tenerli nelle stalle al chiuso in modo da ridurre il rischio della loro esposizione alle zanzare. I proprietari di animali dovrebbero anche consultare i loro veterinari per sapere quali sono i repellenti di zanzare approvati per animali e le vaccinazioni per prevenire infezione dai virus WNV e EEE. Se si ha il sospetto che un animale abbia contratto il virus WNV o EEE, il proprietario dell’animale è obbligato a comunicarlo al Dipartimento per le Risorse Agricole del Massachusetts, divisione della salute per gli animali (Massachusetts Department of Agricultural Resources (MDAR)) chiamando il numero 617-626-1795, e al Dipartimento per la Salute Pubblica del Massachusetts (Department of Public Health (DPH)) chiamando il numero: 617-983-6800.

**Per domande frequenti (FAQ) riguardo il controllo delle zanzare e le irrorazioni** si prega di visitare il website del Dipartimento per la Salute Pubblica del Massachusetts (Department of Public Health (DPH))[**qui**](https://www.mass.gov/info-details/mosquito-control-and-spraying)([here](https://www.mass.gov/info-details/mosquito-control-and-spraying)).

**Per domande riguardo le irrorazioni,** contattare il Dipartimento per le Risorse Agricole del Massachusetts (Massachusetts Department of Agricultural Resources (MDAR)) divisione raccolti e pesticidi (Crop and Pest Services) al seguente indirizzo di posta elettronica: [mosquitoprogram@mass.gov](mailto:mosquitoprogram@mass.gov).

**Per informazioni in tempo reale riguardo il rischio di infezione e malattia da virus EEE,** contattare il Dipartimento per la Salute Pubblica del Massachusetts (Department of Public Health (DPH)) divisione di Epidemiologia al numero: (617) 983-6800 o visitare il website [Mosquito-borne Diseases | Mass.gov](https://www.mass.gov/mosquito-borne-diseases) per aggiornamenti su: livelli di rischio, analisi sulle zanzare, mappe, e incidenza di campioni positivi al virus.

**Per domande riguardo il controllo zanzare nella tua città o paese:** contattare il vostro Ufficio di Igiene (board of health) locale.

**Per informazioni generali riguardo il controllo zanzare,** contattare la Commissione per il controllo e la rimozione delle zanzare dello Stato del Massachusetts ( [State Reclamation and Mosquito Control Board](https://www.mass.gov/state-reclamation-and-mosquito-control-board-srmcb?_gl=1*jg5865*_ga*NTIxNDk4NTQyLjE3MTM1Mjk3Mzg.*_ga_MCLPEGW7WM*MTcyNDQ1MjIzOC4yNy4wLjE3MjQ0NTIyMzguMC4wLjA.) ) che fa parte del Dipartimento per le Risorse Agricole del Massachusetts (Massachusetts Department of Agricultural Resources (MDAR)) al seguente numero (508) 281-6786 o mandare una email al seguente indirizzo di posta elettronica: [mosquitoprogram@mass.gov](mailto:mosquitoprogram@mass.gov).