

MEDIDAS DE CONTROL DE MOSQUITOS



Los mosquitos pueden propagar enfermedades a animales y personas. Los programas de control deberán centrarse en disminuir su número para minimizar el riesgo de propagación de enfermedades entre sus animales.

Control de los sitios de ovipostura del mosquito

- Esta es la mejor forma de controlar a los mosquitos puesto que estos insectos ponen sus huevecillos en áreas específicas y éstas son susceptible de manejarse.
- Agregue agujeros para drenar estructuras y depósitos donde pueda acumularse agua (bariles, neumáticos usados).
- Cambie o haga circular el agua de los tanques para el ganado, recipientes para el alimento y agua de mascotas y fuentecillas para pájaros por lo menos una vez a la semana.
- Drene el agua de lluvia que se haya acumulado en toldos y cubiertas después de la lluvia (por ejemplo, tapas de ensilajes).
- Recoja y elimine adecuadamente toda la basura, especialmente cualquier objeto donde pudiera acumularse agua.
- Entresaque la maleza y elimine las hojas de árboles que se acumulan en los estanques. Esto permitirá que los peces en los estanques tengan fácil acceso a los lugares donde los mosquitos ponen sus huevecillos para comérselos.
- Empareje las áreas donde existen surcos ocasionados por vehículos, baches, huellas de cascos (alrededor de los tanques para ganado, estanques).
- Empareje las tierras recién habilitadas para evitar agua estancada. Estos lugares crean sitios donde las hembras de los mosquitos ponen sus huevecillos.

- Rellene los huecos de los árboles con arena o mezcla de cemento o haga agujeros de drenaje para evitar que se estanque el agua.
- Limpie los desagües de techos para evitar que se obstruyan y retengan agua.

Control de las Larvas de Mosquitos ("gusanos")

- Consulte a la oficina de servicios de extensión o al departamento de manejo de plagas de su localidad para determinar cuáles son los plaguicidas aprobados para aplicarse en su región.
- Los plaguicidas únicamente deberán usarse como complemento para el control de mosquitos mediante la reducción y el manejo de las áreas de ovipostura de las hembras.
- No aplique plaguicidas en agua corriente (es decir, arroyos).
- Los productos etiquetados como de uso exclusivo para el control de larvas de mosquitos en el hogar y en el jardín pueden aplicarse. Siga las instrucciones de la etiqueta en su totalidad
- Se pueden aplicar plaguicidas .que no sean de sustancias químicas.
 - **Siga siempre las instrucciones de la etiqueta en su totalidad.**
 - BTI (*Bacillus thuringiensis israelensis*) pronunciado ba-CIL-us TUR-in-GEN-sis Isreal-EN-sis.
 - Los gránulos de BTI pueden esparcirse en zonas de pastizales propensas a inundarse. Aplíquelos al inicio de la temporada de mosquitos y vuelva a aplicarlos a mediados de la temporada.

- Se pueden utilizar pastillas de BTI para tratar los tanques para el ganado. Una pastilla puede tratar hasta 100 pies cuadrados de superficie de agua y tener una duración de hasta 30 días.
- Se pueden utilizar productos de metopreno para tratar lugares donde se acumula agua, incluyendo fuentecillas para pájaros, urnas, neumáticos usados, macetas, piscinas abandonadas, etc.

Control de Mosquitos Adultos

- Esta es la forma menos eficaz de controlar a los mosquitos.
- Se requiere de equipo especial para aplicar plaguicidas con el fin de matar a los mosquitos adultos (adulcidades). Las pequeñas gotas producidas se desplazan por el aire y entran en contacto con mosquitos adultos para matarlos.
- Consulte a la oficina de servicios de extensión o al departamento de manejo de plagas de su localidad para determinar qué plaguicidas están aprobados para aplicarse en su región.
- Los plaguicidas únicamente deberán usarse como complemento para el control de mosquitos mediante la reducción y el manejo de las áreas de ovipostura de las hembras.
- Las personas pueden utilizar nebulizadores portátiles de volumen ultra bajo o aparatos nebulizadores en tractores y podadoras de pasto.
- Los exteriores se pueden nebulizar con piretrina o malatión al 5%. Siga las instrucciones de la etiqueta en su totalidad.
- Consulte al representante de servicios de extensión de su localidad para que le ayude a formular un plan de manejo de mosquitos.

MEDIDAS DE CONTROL DE MOSQUITOS (CONT)



Protección personal

- Protéjase contra los mosquitos.
- Al estar en exteriores, lleve puestos pantalones largos y mangas largas que le cubran la piel.
- Aplíquese repelentes de insectos en la piel expuesta. Los repelentes con DEET ((N,N-di-etil-meta-toluamida) son los más eficaces.
- El DEET es un repelente de insectos que es inocuo para el ser humano pero no para las mascotas. .
- Asegúrese que los mosquiteros de puertas y ventanas estén en buen estado de reparación.

Constituye una violación a las leyes estatales y federales la utilización de plaguicidas de manera distinta a lo indicado en la etiqueta del producto. Utilícelos solamente según las instrucciones de la etiqueta para evitar riesgos de residuos en carne o leche, daños al medio ambiente y lesiones a animales o personas.

Para mayores informes:

Lawler SP, Lanzaro GC. Managing Mosquitoes on the Farm. Department of Entomology, University of California, Davis. <http://axp.ipm.ucdavis.edu/PDF/MOSQ/mosquitoesonfarm.pdf>

Potter MF, Townsend L, Knapp FW. Mosquitoes: Practical Advice for Homeowners. University of Kentucky Department of Entomology. <http://www.uky.edu/Agriculture/Entomology/entfacts/misc/ef005.htm>

Stringham M, Watson W. Managing Waste Lagoons to Control Mosquito Breeding. North Carolina State University Department of Entomology. <http://www.ces.ncsu.edu/depts/ent/notes/MedVet/wnv-manage.htm>

Larvicides for Mosquito Control. United States Environmental Protection Agency. <http://www.epa.gov/pesticides/health/mosquitoes/larvicides4mosquitoes.htm>