

## CONTROL DE MOSQUITOS

Las larvas de mosquitos solamente se desarrollan en agua y tienen un ciclo de vida rápido. La hembra del mosquito necesita sangre para producir los huevos. El mosquito masculino no toma sangre y solamente se alimenta del néctar de las plantas. El adulto vive aproximadamente 30 días. Solamente después de alimentarse en un animal infectado puede un mosquito convertirse en un vector de enfermedades. El objetivo del control de los mosquitos es reducir la población de mosquitos adultos infectados. Hay varias enfermedades transmitidas por mosquitos como son: encefalitis, fiebre amarilla, dengue y malaria son algunas de ellas.

Aun que muchos mosquitos atacan al atardecer y en la noche, algunos atacan durante el día como el mosquito transmisor del dengue *Aedes aegypti*. En las áreas costeras y en la floresta hay una mayor posibilidad de existir problemas de mosquitos debido a la gran área de criadero disponible (agua).

### CONTROL

El uso de mallas protectoras en las puertas y ventanas y el uso de repelentes cuando se sale fuera de la casa puede reducir la molestia y el peligro de los mosquitos.

Existen muchas áreas para la inseminación del mosquito en nuestro propio patio como:



- Hoyos en los árboles (llénelos con arena)
- Floreros y platos con agua estancada (arena)
- Reservas de agua (Cúbralos)
- Posas de agua para aves (cambie el agua semanalmente)
- Gomas viejas son una gran fuente de mosquitos (cúbralas o destrúyalas)
- Cunetas y desagües (Límpielos)
- Piscinas para niños sin usar (cúbralas o elimínelas)
- Botes descubiertos (cúbralos)
- Lagunas (Almacenando peces)
- Limpie el patio de botellas vacías, latas, platos para animales y otros materiales que puedan almacenar agua.
- Mantenga la grama cortada y elimine o pode otras plantas donde el

mosquito vive.

### BARRERA PARA EL MOSQUITO

Una aplicación residual puede ser hecha en lugares y alrededor de los edificios donde los mosquitos viven. Esto puede reducir la infestación debido a que el mosquito se reposa en las superficies tratadas. Los mosquitos pueden todavía volar directamente a un hospedero sin descansar en una superficie tratada. Esta aplicación le da un efecto de largo control pero toma más tiempo a aplicar que la aplicación en UBV.



**DEMAND CS**, diluido en agua, puede ser aplicado contra mosquitos y otros insectos voladores:

- Alrededor de las paredes de los edificios y plantas.
- Debajo de los escritorios y otras áreas protegidas.
- La parte baja de las verjas.
- Alrededor de las casas para el perro, aves y caballos.
- En áreas oscuras y húmedas dentro o fuera.
- Debajo y alrededor de los muebles.
- Dosis mayores resultara en un control más prolongado.

### Fumigadoras manuales (mochilas y de presión interna)

Estas fumigadoras contienen una capacidad de agua de entre 1 a 5 galones. Agregue 0.2 a 0.8 onzas de **DEMAND CS** por galón de agua. Aplique utilizando la dosis promedio de aplicación de 1 galón por 1,000 pies cuadrados.

### Fumigadoras de motor:



Las aplicaciones perimétricas pueden dar mejores resultados si se usa un volumen más elevado. Aplique de 3 a 5 galones por 1,000 pies cuadrados a las plantas y los

lugares donde los mosquitos descansan. Agregue 2 a 8 onzas de **DEMAND CS** a 50 galones de agua.

### Motomochilas (Mistblowers)



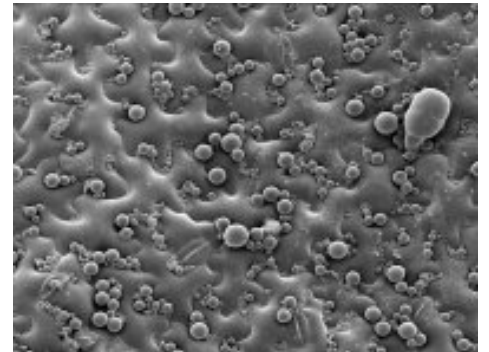
Motomochila usa volúmenes bajos de aplicación. Diluir 0.4 a 0.8 onzas de DEMAND CS por galón de agua y moje las hojas y las superficies alrededor de la propiedad.

### DEMAND CS

Demand CS es una formulación a base de agua. La formulación encierra el ingrediente activo en microcápsulas que reduce la exposición al insecticida y extiende la eficacia del control. Miles de microcápsulas por pulgadas cuadradas son depositadas por aplicación.

Los mosquitos no necesitan descansar por un período largo de tiempo en superficies tratadas. Las cápsulas del Demand CS se adhieren a sus cutículas y son transportadas por el mosquito.

Demand CS tiene una amplia área de aplicación como en sitios donde se manipula alimentos, interiores, exteriores, gramas, ornamentales y parques. La lista de plagas incluye: hormigas, moscas, mosquitos, cucarachas, garrapatas, arañas y alacranes. No causa fitotoxicidad a las plantas.



## DEMAND CS CONTROLA LOS MOSQUITOS DEL VIRUS DEL NILO OCIDENTAL Y EL DENGUE

### UBV – Ultra Bajo Volumen (aplicación espacial)

Para una reducción rápida de los mosquitos adultos, un aerosol en neblina aplicado por avión o por la parte atrás de una camioneta puede eliminar los mosquitos que están presentes en el momento de la aplicación solamente. No tiene efecto residual.

### ARCHER

Archer es un regulador del crecimiento de insectos (IGR) que puede ser aplicado dentro y alrededor de los edificios donde los mosquitos se crían (agua) o descansan. Como un IGR este le causa al mosquito a ovipositar huevos no fértiles o impide que las larvas se conviertan en adultos (larvicida). ARCHER puede ser usado a 1 onza por galón de agua aplicado en las áreas de criadero para controlar mosquitos y moscas.

Siempre lea y siga las recomendaciones de la etiqueta. Demand® is a trademark of a Syngenta Group Company.