

# ACTELIC® VECTORES / DEMAND® 2.5CS

Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Lawn & Garden  
San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.  
Productos Profesionales, atención general al cliente:

01 800 711 7857 • 01 800 9183 9175 • [servicios.clientes@syngenta.com](mailto:servicios.clientes@syngenta.com);

[teresa.ambriz@syngenta.com](mailto:teresa.ambriz@syngenta.com) y 044 (55) 40 55 31 40, [jonathan.duran@syngenta.com](mailto:jonathan.duran@syngenta.com) y 044 (55) 41 42 13 74

[www.syngenta.com.mx](http://www.syngenta.com.mx) ver productos profesionales



## Antídoto:

Sulfato de atropina y tratamiento de sostén. En caso de intoxicación consulte al médico. Emergencias SINTOX/AMIFAC: Servicio las 24 horas de los 365 días del año. Área Metropolitana: 01 (55) 55 98 66 59 y 01 (55) 56 11 26 34; LADA Sin Costo 01 800 009 28 00.

## Medidas precautorias:

- No se mezcle este producto en la misma bomba con otros plaguicidas. Evite el uso de agua sucia y con pH alcalino con los plaguicidas.
- Realice el triple lavado de los envases vacíos, perfórelos y confínelos para su disposición final de acuerdo a la normatividad vigente.

**Presentación:** caja con 12 x 1 litro.



CLASIFICACIÓN	REGISTRO
• Insecticida y/o Acaricida • Piretroide • Lambda Cyhalotrina • Suspensión microencapsulada	RSCO-URB-INAC-177-04-15-2.5

**El mayor poder residual contra insectos, arañas y alacranes.**

Composición porcentual	Porcentaje en peso
<b>Ingrediente activo</b> Lambda cyhalotrina (cyhalotrina): Alfa-Ciano-3-fenoxibencil 3-(2-cloro -3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato, a 1:1 de los isómeros (Z) – (1R, 3R),S-ester y (Z) (1S, 3S)-R-ester. (Equivalente a 25 g de i.a./L a 20°C). No menos de:	2.5%
<b>Ingredientes inertes</b> Coadyuvantes y compuestos relacionados. No más de:	97.5%
Total	100.00%

## Información general:

**Demand® 2.5CS** es una poderosa suspensión encapsulada en base agua, diseñada con Lambda cyhalotrina de Syngenta, activo clasificado como insecticida piretroide de cuarta generación y con la tecnología **iCAP®** patentada por Syngenta, con especificación de la Organización Mundial de la Salud (WHO).

# DEMAND® 2.5CS



Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Lawn & Garden

San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.

Productos Profesionales, atención general al cliente:

01 800 711 7857 • 01 800 9183 9175 • [servicios.clientes@syngenta.com](mailto:servicios.clientes@syngenta.com);

[teresa.ambriz@syngenta.com](mailto:teresa.ambriz@syngenta.com) y 044 (55) 40 55 31 40, [jonathan.duran@syngenta.com](mailto:jonathan.duran@syngenta.com) y 044 (55) 41 42 13 74

[www.syngenta.com.mx](http://www.syngenta.com.mx) *ver productos profesionales*

Se comercializa mundialmente y en los Estados Unidos de América con los registros: **EPA REG. NO.** 100-1232 y **EPA EST.** 61282-WI-1. Uso autorizado por U.S. EPA para su aplicación en áreas de manejo de alimentos y donde se sirven alimentos, como la industria alimentaria y los restaurantes.

**iCAP®** es un sistema basado en microcápsulas suspendidas en agua, lo que hace de **Demand® 2.5CS** un plaguicida único, ideal para tratamientos de ataque y mantenimiento, con protección residual prolongada hasta por 9 meses, tanto en interiores como en exteriores para el control del más amplio espectro de artrópodos: insectos voladores, rastreros y arácnidos, incluyendo los de importancia en Salud Pública. Esta novedosa formulación no causa repelencia a las plagas, asegurando mayor tiempo de contacto de las plagas en áreas tratadas y evita los efectos de irritación al aplicador, ventaja sobre otras formulaciones plaguicidas, además de contar con buen efecto de derribo.

Las plagas se intoxican por contacto e ingestión, al adherirse las microcápsulas de **Demand® 2.5CS** a la cutícula de su exoesqueleto, asegurando así, que cada insecto o arácnido que pase o se pose en el área tratada lleve adherida la dosis letal requerida. Las microcápsulas son transferibles a sus congéneres al entrar en contacto unos con otros o por necrofagia, replicando la eficacia. A la dosis de 30 mg de ingrediente activo por m<sup>2</sup> se obtienen 15.5 millones de microcápsulas por m<sup>2</sup>, logrando el control del más amplio espectro de plagas y alto potencial residual comprobado en diferentes tipos superficies, porosas y no porosas y aún en condiciones ambientales extremas, lo que permite flexibilidad en la residualidad y gran rentabilidad para el control de plagas, incluyendo tratamientos perimetrales y de "cerco verde" aplicado la vegetación de áreas urbanas.

## **Demand® 2.5CS es compatible con diferentes equipos y técnicas de aplicación:**

- Aspersión manual; boquilla 8002 abanico plano o similar, revise la presión adecuada en el manómetro del equipo ( 20 a 55 psi ) o utilice regulador de presión. Recomendaciones para rendimientos adecuados; La boquilla Teejet® XR8002 a presión constante de 40 psi (2.8 bar) tiene gasto aproximado de 800 ml / min, y considerando la dosis alta del ingrediente activo: Para 6 a 9 meses de residualidad; 30 mg de Lambda cyhalotrina de Syngenta por m<sup>2</sup>, equivale a diluir 40 ml de **Demand® 2.5CS** por litro de mezcla con agua, para un rendimiento promedio de 30 m<sup>2</sup> ó 120 m lineales en banda, a una velocidad de aplicación de 1.5 km/ hr ó 1 m en 2.4 segundos y a una distancia de la boquilla del muro de 50 cm. Para residualidad promedio de 3 meses; utilice como dosis alta 25 ml de **Demand® 2.5CS** por litro de mezcla y las constantes de presión, velocidad y distancia del muro citadas. La modificación de estas constantes modifica el rendimiento. Aspersión con bomba motorizada.
- Inyección a grietas y hendiduras; equipo micro inyectores ó aditamento de popote para boquilla de aspersor manual.
- Combinación con espuma para insecticidas; tratamiento de áreas huecas con equipos de generación de espuma.
- Bajo y Ultra Bajo Volumen: aplicación no residual en interiores y exteriores, coadyuvante en el control de insectos y arácnidos combinado con aplicación residual.

Lea la etiqueta, calibre siempre su equipo de aplicación y consulte al área técnica de **Syngenta / Lawn & Garden**.