

# Bulldock® 125 SC



(SECTOR IZQUIERDO)

**Precauciones y advertencias.**

**Grupo químico:** Beta-cyfluthrin pertenece al grupo químico de los **Piretroides**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de éstos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal, guantes, botas de goma y pantalla facial. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes impermeables, botas de goma, máscara con filtro para químicos y antiparras. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de de la aspersión. No aplicar contra el viento y evitar la deriva a otros cultivos. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

**Precauciones para el medio ambiente:** El producto es tóxico para abejas y nocivo para el ambiente acuático. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar el producto en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, exclusivo para productos fitosanitarios y de acceso restringido. No exponer a temperaturas extremas; proteger de heladas y de temperaturas superiores a 40°C.

**Instrucciones para realizar triple lavado de envases:** vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** Síndrome CS (coreo-atetosis y salivación) se ha observado en experimentación animal. La manipulación inapropiada del producto puede causar parestesia e irritación de membranas mucosas del tracto respiratorio.

**Primeros auxilios:** Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro. En caso de contacto con la piel, lavarla inmediatamente con abundante agua y jabón. Consultar a un médico. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua limpia y fluyendo. Consultar a un especialista. En caso de ingestión: llamar a un médico inmediatamente. En caso de inhalación, remover al afectado de la fuente inmediata de exposición. En caso de peligro de desvanecimiento colocar y transportar al afectado en posición lateral estable. Procure atención médica y muéstrela etiqueta u hoja de seguridad del producto al personal médico. Mantener al afectado en descanso. Retirar las ropas contaminadas o sucias inmediatamente.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”

“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”

“PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”

**“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”**

**Teléfonos de emergencia:**

(2) 635 38 00 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.

(2) 661 94 14 - 777 19 94 Red de Información Toxicológica y Alerta RITA. (Atención las 24 horas)

(2) 520 82 00 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

**Nota al comprador:** A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

(SECTOR CENTRAL)

**Bulldock® 125 SC**  
**INSECTICIDA**  
**SUSPENSION CONCENTRADA (SC)**

**Bulldock® 125 SC** es un insecticida piretroide de segunda generación que posee un amplio espectro de acción, con un rápido efecto inicial y adecuada residualidad.

**Composición.**

**Ingrediente activo**

Beta-cyfluthrin (\*)..... 12,5 % p/v (125 g/L)

**Ingredientes inertes** c.s.p. completar.....1 L

(\*) (SR)-alpha-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1 RS, 3 RS; 1 RS, 3 SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopanecarboxylate.

®: Marca Registrada de Bayer CropScience AG

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1466

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Importado y distribuido por:

**Bayer S.A.**

C. Fernández 260 casilla 471-3 Stgo. 3

(Logo Bayer CropScience)

Fabricado por:

**Bayer CropScience AG**

Alfred-Nobel-Str. 50

D-40789 Monheim

Alemania

Bayer S.A.

Rua Domingos Jorge,

1100-Prédio 9504-1 andar,

CEP: 04779-900 Sao Paulo S.P.

Brasil

**Bayer de México, S.A. de C.V.**

Miguel de Cervantes Saavedra N° 259,

Col. Ampliación Granada,

Del. Miguel Hidalgo

CP 11520 México, D.F

Contenido neto: Litros

(SECTOR DERECHO)

**Instrucciones de uso:**

**Bulldock® 125 SC** es un insecticida piretroide de segunda generación que posee un amplio espectro de acción, con un rápido efecto inicial y adecuada residualidad. Actúa por contacto e ingestión sobre insectos masticadores y chupadores.

**Aplicación terrestre:**

Cultivo	Plaga	Dosis / Concentración	Observaciones
Hortalizas: Tomate*, Pimentón, Sandía, Melón, Zapallo Italiano, Acelga, Lechuga, Repollo, Coliflor, Brócoli, Espinaca, Apio, Ajo, Cebolla.	Polilla del tomate, Polilla de la papa, Polilla verde del fréjol, Cuncunilla de las hortalizas, Gusano medidor del repollo, Polilla de la col, Pulgón verde del duraznero y pulgón de las crucíferas. Trips de la cebolla y Trips de las flores. Langostino de la remolacha.	80 – 100 cc/ha (15 – 20 cc/100 L de agua)	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares o de acuerdo a monitoreo. Realizar máximo cuatro aplicaciones durante la temporada, con un espaciamiento de a lo menos 7 días. Considerar volumen de 400 a 600 L de agua/ha, según estado de desarrollo del cultivo.
Papas	Polilla de la papa, Pulgón verde del duraznero, Trips de la cebolla y Trips de las flores.	100 cc/ha (15 – 20 cc/100 L de agua)	
Maíz	Gusano del choclo, Pulgón del maíz.	80 – 100 cc/ha (15 – 20 cc/100 L de agua)	<b>En maíz:</b> <b>En semilleros de siembras tempranas</b> realizar, a lo menos, tres aplicaciones. La primera, 2 días después del inicio de emisión de estilos (5 %), la segunda 4 días después de la primera y la tercera 6 días después de la segunda. <b>En semilleros de siembras tardías y maíz dulce agroindustrial</b> , se pueden requerir hasta 5 aplicaciones. El esquema inicial es idéntico, pero la tercera aplicación es 5 días después de la segunda y se continúa cada 5 días durante todo el período susceptible. Realizar hasta máximo cinco aplicaciones por temporada, contemplando un mojamiento de 300 - 400 L de agua/ha.
	Gusano cortador.	100 cc/ha	Aplicar a inicio de emergencia de las plantas (a hilera verdeada), al observar los primeros síntomas de daño sobre el cultivo. Realizar una aplicación durante la temporada. Utilizar 200 – 300 L de agua/ha.

\* Tomate al aire libre. Para tomate bajo invernadero aplicar según concentración.

**Aplicación aérea:**

Cultivo	Plaga	Dosis / Concentración	Observaciones
---------	-------	-----------------------	---------------

Maíz	Gusano del choclo, Pulgón del maíz.	80 – 100 cc/ha (15 – 20 cc/100 L de agua)	<p><b>En semilleros de siembras tempranas</b> realizar, a lo menos, tres aplicaciones. La primera, 2 días después del inicio de emisión de estilos (5 %), la segunda 4 días después de la primera y la tercera 6 días después de la segunda.</p> <p><b>En semilleros de siembras tardías y maíz dulce agroindustrial</b>, se pueden requerir hasta 5 aplicaciones. El esquema inicial es idéntico, pero la tercera aplicación es 5 días después de la segunda y se continúa cada 5 días durante todo el período susceptible.</p> <p>Realizar máximo cinco aplicaciones por temporada.</p> <p>Considerar un gasto de agua de 40 – 60 L/ha. Aplicar con velocidad de viento inferior a 10 Km/hora, y con temperaturas frescas.</p>
------	--	---	--

**Período de carencia para Chile:** Tomates: 1 día. Pimentón, Sandía, Melón, Zapallo italiano, Acelga, Lechuga, Repollo, Coliflor, Brócoli, Espinaca, Apio, Ajo, Cebolla, Papa, Maíz: 7 días.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Bulldock® 125 SC** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de insectos. Estos ejemplares resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de insecticidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Bulldock® 125 SC**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. **Beta-cyfluthrin**, de acuerdo a la clasificación **IRAC** pertenece al grupo **Grupo 3A**.

**Preparación de la mezcla:** Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Bulldock® 125 SC** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

**Incompatibilidades:** no es compatible con productos que presenten reacción alcalina.

**Compatibilidades:** compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla no conocida se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad. Ante la duda sobre mezclas consultar a nuestro Departamento Técnico.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las buenas prácticas agrícolas y a las instrucciones de esta etiqueta.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando, que los depósitos de la aspersion se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal.

