

||||| FICHA TÉCNICA

Suspensión Concentrada (SC)
Thiodicarb /375 g/l
Insecticida
Uso agrícola
Registro Nacional No. 1533
Titular del registro: Bayer S.A



Larvin®



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Thiodicarb /375 g/l

Ingredientes aditivos:

c.s.p. 1 litro

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

No aplique durante la floración ni cuando se constate actividad de abejas.

CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO

AGÍTESE ANTES DE USAR

LARVIN® SC 375 es un insecticida perteneciente al grupo de los carbamatos, formulado en suspensión concentrada, con acción residual principalmente por ingestión y con efecto de contacto.

LARVIN® SC 375 presenta una buena acción residual y por los coadyuvantes que posee en su formulación es resistente a las condiciones climáticas adversas.

Por pertenecer a la segunda generación de insecticidas carbamatos, juega un papel importante como un producto alternativo a piretroides sintéticos y fosforados, ante un eventual problema de resistencia en los cultivos de algodón.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C.	² P.R.
PAPA	Polilla Guatemalteca Tecia solanivora	1.0 L/ha	50 días	4 horas.
ALGODÓN	Gusanos belloteros: Spodoptera frugiperda	1.25 – 1.5 L/ha.	30 días	

¹P.C. Periodo de carencia: tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

²P.R. Periodo de re-entrada: tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Papa: Realizar máximo una aplicación terrestre dirigida al tercio inferior de la planta y al suelo. Volumen de aplicación de 600 litros de agua por hectárea, para garantizar un buen cubrimiento del área aplicada.

Algodón: Inicio de Aplicaciones con 10% de daño en estructuras. Dosis baja para estados tempranos de la plaga (L1-L2). Dosis alta estados más avanzados de la plaga (L3-L4). Se recomienda realizar la aplicación con un volumen de agua de 200 L/ha.



LARVIN® SC 375 DEBE SER UTILIZADO CON EL DEBIDO ASESORAMIENTO TÉCNICO, COMO UN COMPONENTE DENTRO DE UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE *Tecia solanivora*, QUE INVOLUCRE UN MONITOREO CONSTANTE DE LOS NIVELES DE LA PLAGA POR MEDIO DE TRAMPAS CON FEROMONAS, CONTROL LEGAL, ETOLOÓGICO Y BIOLÓGICO.

LA UTILIZACIÓN DE LARVIN® SC 375 FUERA DE UN MANEJO INTEGRADO NO GARANTIZA EL CONTROL TOTAL DE LA PLAGA.

LARVIN® SC 375 debe ser aplicado de acuerdo con las condiciones climáticas, nivel de daño, resultados del monitoreo de las diferentes plagas, estado de desarrollo del cultivo y en rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas - IRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Algodón: LARVIN® SC 375 debe usarse con volúmenes de 30 a 40 litros por hectárea en aplicación aérea y de 200 Litros de agua por hectárea en aplicación terrestre.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Antes de efectuar mezclas, debe realizar previamente pruebas de compatibilidad (miscibilidad) y fitocompatibilidad con el producto que se desea mezclar.

No lo mezcle con fungicidas que contengan sales metálicas (MANCOZEB, OXICLORURO O SULFATO DE COBRE).

Es inestable bajo condiciones altamente ácidas o altamente alcalinas.

LARVIN® SC 375 en las dosis y frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo, se recomienda pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- PELIGROSO SI ES INHALADO. EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN)
- CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS.
- EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS.
- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular: guantes, camisa manga larga, pantalón largo, calzado resistente y delantal de caucho; al aplicar el producto: guantes, camisa manga larga, pantalón largo, calzado resistente y respirador o mascarilla, y para ingresar al área tratada guantes, camisa manga larga, pantalón largo, calzado resistente.
- **No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.**
- **Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.**
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación y calibrelo previamente.
- No sople con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No permita animales en el área tratada.
- **Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto.**
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, separado de productos de consumo humano y animal.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- Tóxico a abejas. Para proteger las abejas e insectos polinizadores no aplicar durante la floración. No usar en donde las abejas estén activamente forrajeando. No aplicar en presencia de abejas ó polinizadores ó cerca de enjambres. Preferible aplicar temprano en la mañana o al final de la tarde. Remover o cubrir las colmenas durante la aplicación. Remover las malezas antes de la floración.
- Tóxico para organismos acuáticos. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con desechos o envases vacíos.
- Respetar las franjas de seguridad en relación a cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre) y 100 metros (aérea).
- **Lleve el envase al centro de acopio más cercano del programa campo limpio, luego de realizar el triple lavado.**

EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM:

LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TEL. (091) 2 88 60 12.
LÍNEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

Categoría toxicológica: II - Moderadamente peligroso
*Clasificación Recomendada por la Organización Mundial de la Salud.

Formulado por:

Bayer S.A.S. Bayer CropScience
Línea 018000111212
Bogotá, D.C, Colombia
®Marca Registrada

