Lannate™ 40

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Polvo Soluble (SP)

Composición:

Methomyl:		400 g/kg
Excipientes	c.s.p.	1 kg

Registro Nacional N° 1 - I 17/ NA

Titular del Registro: Corteva Agriscience de Ecuador S.A.
Av. 6 de Diciembre 2816 y Paúl Rivet. Tel. 02-250-8751 Ext.114

Formulado por:
DuPont (Indonesia) Pasuruan Plant
Jalan Rembang Industri I/48A-B
Indonesia

DuPont de Colombia S.A.
Calle 113 No. 7-21 Torre A Piso 14.
Colombia

Distribuido por:
Corteva Agriscience de Ecuador S.A.
Av. 6 de Diciembre 2816 y Paúl Rivet
Tel. 02-250-8751 Ext.114
Ecuador

CORTEVA™ agriscience

™® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas. © Corteva.

DAÑINO

Rev.octubre/2021

Lannate™ 40

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Polvo Soluble (SP)

Instrucciones de uso y manejo:
Lannate™ 40 es un insecticida sistémico que tiene rápida acción de contacto y por ingestión. **Lannate™ 40** es un producto soluble que se utiliza en forma de aspersión.

Modo de empleo: Llene el tanque con agua hasta un cuarto o la mitad de su capacidad. Empiece la agitación (use medios mecánicos o hidráulicos, no debe usarse agitación con aire), abra el empaque individual y vacíe la bolsa hidrosoluble conteniendo **Lannate™ 40** directamente al tanque y continúe llenándolo con agua. Continúe agitando hasta que la bolsa hidrosoluble y su contenido se diluyan completamente antes de iniciar la aspersión.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC (Período de Carencia)
Papa (*Solanum tuberosum*)	Gusano minador (*Liriomyza huidobrensis*)	500 g/ha ó 0.5 Kg/ha	7 (días)
Tomate riñon (*Lycopersicon esculentum*)	Minador (*Tuta absoluta*)	500 g/ha ó 0.5 Kg/ha	7 (días)
Brócoli (*Brassica oleracea* var. *Botritis subvar. cymosa*)	Plutella (*Plutella xylostella*)	540 g/ha ó 0.54 Kg/ha	14 (días)
Maíz (*Zea mays*)	Gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*)	540 g/ha ó 0.54 Kg/ha	14 (días)
Arroz (*Oryza sativa*)	Sogata (*Sogatodes oryzicola*)	540 g/ha ó 0.54 Kg/ha	14 (días)

Número máximo de aplicaciones por ciclo

- **Papa.** 2 aplicaciones por ciclo de cultivo con intervalos de aplicación entre los mismos de 7 días. Inicie las aplicaciones cuando tenga niveles de daño superiores al 20%. Aplique con boquillas de cono hueco, dirigido al follaje de la planta, principalmente en época de verano. Utilice un volumen de agua promedio de 400 a 600 L/ha.
- **Tomate.** 2 aplicaciones por ciclo de cultivo con intervalos de aplicación entre los mismos de 7 días. Inicie las aplicaciones cuando vea las primeras larvas sobre los cogollos. Utilice un volumen de agua promedio de 400 L/ha.
- **Brócoli**. 1 aplicación por ciclo de cultivo. Realice la aplicación cuando observe las primeras larvas sobre las hojas, aproximadamente 30 días después del trasplante. Utilice un volumen de agua promedio de 400 L/ha.
- **Maíz.** 1 aplicación por ciclo de cultivo. El período de control será usualmente 10 a 15 días después de la siembra. Realice las aplicaciones sobre larvas pequeñas (L1 a L2) evitando aplicar sobre larvas mayores que se protegen con excrementos y residuos de alimentación dentro del cartucho. Utilice un volumen de agua promedio de 400 L/ha, asegurando cobertura completa de la aspersión sobre las hojas.
- **Arroz.** 1 aplicación por ciclo de cultivo. Realice la aplicación aproximadamente 15 días después de la siembra, cuando observe adultos posados sobre las hojas. Utilice un volumen de agua promedio de 400 L/ha, asegurando cobertura completa de la aspersión sobre las hojas.

Lannate™ 40

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Polvo Soluble (SP)

Período de reingreso: Ingrese al área tratada mínimo 24 horas después de la aplicación.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico si se usa de acuerdo a las instrucciones que aparecen en esta etiqueta y si el equipo de aplicación esta bien calibrado. No presenta efectos sobre cultivos sucesivos, por cuanto el producto se degrada rápidamente en el suelo.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas actualmente en uso en la agricultura. Evitar aplicar en mezcla con agua o productos alcalinos, en caso de cualquier inquietud hacer una prueba de compatibilidad previa a su uso.

Responsabilidad:"El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas."

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II MODERADAMENTE PELIGROSO

Lannate™ 40

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Polvo Soluble (SP)

"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Precauciones y advertencias de uso y aplicación:

- Puede ser fatal si se ingiere, inhala o absorbe a través de los ojos.
- Dañino si se absorbe a través de la piel.
- Evite aspirar la neblina de aspersión.
- Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Medidas relativas a la seguridad:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación (use guantes, botas, overol de dos piezas, gafas de protección, y respirador), y para ingresar al área tratada.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

"EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE"

Almacenamiento y manejo del producto:

- Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garantice su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No re- envasar o depositar el contenido en otros envase.
- Manténgase alejado del fuego y las chispas.

Medidas relativas a primeros auxilios:

En caso de inhalación, remueva el paciente a un lugar aireado, y alejado del sitio de contaminación, si la persona no está respirando, administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Consulte un médico.

En caso de contacto con la piel, retire la ropa contaminada, e inmediatamente lave la parte afectada con abundante agua por lo menos durante 15 a 20 minutos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Consulte un médico.

En caso de contacto con los ojos, manténgalos abiertos y lávelos suave y lentamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto, remuévalos después de los primeros cinco minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico.

En caso de ingestión, inmediatamente llame a un médico o comuníquese con los teléfonos de emergencia para recibir asis- tencia; suministre a la persona de 1-2 vasos de agua y trate de inducir por una o dos veces el vómito tocando la parte interior de atrás de la garganta con el dedo. Induzca el vómito si la persona está consciente. No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente.

Antídoto: El sulfato de Atropina debe ser usado, como tratamiento. Adminístrense dosis repetidas de 1,2 a 2,0 mg. en forma intravenosa cada 10 a 30 minutos hasta que se obtenga completa atropinización. Manténgase la atropinización hasta que el paciente se recupere. Puede ser necesaria la respiración artificial o el oxígeno. No debe permitirse posterior exposición a ningún inhibidor anticolinesterásico hasta asegurar la recuperación. No use 2-PAM para exposiciones con **Lannate™ 40** únicamente. Sin embargo, para exposiciones combinadas de **Lannate™ 40** con insecticidas organofosforados, el 2-PAM puede usarse como suplemento al tratamiento con Sulfato de Atropina anteriormente descrito. No use morfina.

"En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa"

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:
1800 VENENO (836366) **Atención las 24 horas del día**
CISPROQUIM 1800593005
Corteva Agriscience de Ecuador S.A. Tel. 02-250-8751 Ext. 114

Lannate™ 40

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Polvo Soluble (SP)

Medidas relativas para la disposición de envases vacíos:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, inutilice la funda cortándola, coloque en un contenedor y entregue la misma en las jornadas de re-colección o comuníquese con su distribuidor más cercano.
- No emplee este empaque para contener alimentos o agua para el con- sumo. Utilizar guantes durante la manipulación del mismo.

Medidas relativas para la protección del ambiente

- Este producto es tóxico a los peces, organismos acuáticos, aves y mamíferos.
- Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo de los cultivos en etapa de floración. No aplique cuando las abejas estén en actividad o polinizando. Realizar la aplicación temprano en la mañana o en la tarde evitando las épocas en las que las abejas están más activas.
- Para la aplicación de **Lannate™ 40** se debe establecer una franja de seguridad de 50 metros sin barreras vivas y 30 metros con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados al consumo humano.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.
- En caso de derrame, use equipo de protección personal, recoja lo derramado con un material absorbente y dispóngalo de acuerdo a las regulaciones locales.

Limpieza del equipo de aplicación: Limpie bien todo el equipo inmediatamente después de aplicar **Lannate™ 40** hasta quitar todo vestigio del producto; de no hacerlo puede ocasionar daño severo a los cultivos susceptibles que se asperjen después. Siga el siguiente procedimiento:

1. Enjuague el tanque, mangueras, aguilones y boquillas con agua limpia.
2. Enjuague todo el equipo con una solución de blanqueador clorinado (hipoclorito de sodio) al 5 por 1000 (5 centímetros cúbicos de blanqueador por litro de agua).
3. Repita los pasos 1 y 2.
4. Enjuague todo el equipo con agua limpia.