

LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA  
ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA  
DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta y la hoja informativa.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas)  
CISPROQUIM : 080-050-847  
INFOSALUD: 0800-10-828  
CICOTOX: 0800-1-3040

# METHOMEX 20 LS

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

**Composición química:**

Methomyl ..... 200 g/L  
Aditivos ..... c.s.p.1L

“VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Reg N°: 241-96-AG-SENASA

Titular del Registro:

 **Proficol**  
PROFIANDINAPERÚ S.A.  
Calle Marir Olaya N° 169. Of. 705. Miraflores.  
Lima - Perú. Telf.: (01) 255-7190.

Lote N°  
F. Form.:  
F. Venc.:



CONTENIDO NETO:  
250 mL

“CONSULTE CON UN  
INGENIERO AGRÓNOMO”

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

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 condiciones e instrucciones dadas.



**ALTAMENTE PELIGROSO  
TOXICO**



LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y PROTECCIÓN**

- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- Nocivo si es inhalado. Evite respirar las partículas de aspersión.
- No usar o almacenar cerca del calor y la flama abierta
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas y/o forrajes.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No re-ensasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilizar ropa protectora, guantes, botas y máscara durante el manipuleo y aplicación; y para re-ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Ligeramente corrosivo al cobre.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Carbamatos  
En caso de presentarse síntomas de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos y acudir al médico inmediatamente. Si el contacto fuese con la piel, retírese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón
- En caso de ingestión , provocar el vómito solo si la víctima está consciente. Lávese la boca con agua.
- En caso de inhalación, lleve a la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo.
- En caso de problemas respiratorios administrar oxígeno. En caso que no haya respiración hacer respiración artificial.

**ANTÍDOTO:** Sulfato de Atropina

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas)**  
CISPROQUIM: 080-050-847  
INFOSALUD: 0800-10-828  
CICOTOX : 0800 13040

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.  
No usar el envase vacío para conservar alimentos o agua potable.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas. No aplicar cerca de colmenas.
- Peligroso para los animales domésticos.
- Peligroso para organismos acuáticos; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- El uso inadecuado de este plaguicida puede causar contaminación de las aguas subterráneas.
- Evitar la contaminación de fuentes de agua superficial (lagos, arroyos, acequias, etc) por deriva del plaguicida durante las aplicaciones.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No aplicar este producto a menos de 7 metros de las fuentes de agua.

# METHOMEX 20 LS

## INSECTICIDA AGRÍCOLA

### CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

**Composición química:**

Methomyl..... 200 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1L

**Reg N°: 241-96- AG-SENASA**

“VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Titular del Registro:  
**Proficol**  
PROFIANDINA PERÚ S.A.  
Calle Mártir Olaya N° 169. Of. 705. Miraflores.  
Lima - Perú. Telf.: (01) 255-7190.

**Formulado por:**  
PROFICOLANDINA B.V.  
Sucursal Colombia  
Calle 1C N°7-53 Interior Zona Franca  
Barranquilla- Colombia

**Importado y Distribuido por:**  
PROFIANDINA PERÚ S.A.

**CONTENIDO NETO :**

Lote N°  
F. Formulación:  
F. Vencimiento:



**¡INFLAMABLE!**



**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**METHOMEX 20 LS** es un insecticida carbamato de amplio espectro de acción que actúa por contacto e ingestión. Tiene rápida acción y se degrada rápidamente en el medio ambiente y las plantas, por lo que no requiere largos periodos de espera antes de la cosecha.

**METHOMEX 20 LS** se aplica al follaje por aspersión con cualquier equipo de aplicación terrestre. Llenar el tanque del equipo de aplicación a la mitad, preparar una pre-mezcla a parte con la dosis recomendada e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto mantener en marcha el sistema de agitación.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

Cuadro de usos y dosis

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		PERIODO DE CARENIA (días)	LMR (ppm)
		Conc (%)	L/ha		
ALFALFA	“Caballada” Anticarsia gemmatalis	0,4 - 0,5	2,0 - 2,5	0	0.1
MAÍZ	“Cogollero” Spodoptera frugiperda	0.3 - 0.4	1,5 - 2,0	0	0.1
NARANJO	“Queresa redonda” Selenaspisidius articulatus	0,2 - 0,3	-	1	2
TOMATE	“Gusano del fruto” Spodoptera eridania	0,4 - 0,5	2,0 - 4,0	2	0.2

**LMR:** Límite Máximo de Residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realizar las aplicaciones al inicio de la infestación de la plaga y repetir cada 10 días según el grado de re-infestación.

**PERIODO DE REINGRESO**

No reingresar al área tratada durante 48 horas después de aplicado el producto a menos que se utilice ropa de protección.

**COMPATIBILIDAD**

En caso de mezclas con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

**FITOTOXICIDAD**

No se ha observado síntomas de fitotoxicidad a las dosis y cultivos recomendados.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

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 condiciones e instrucciones dadas.



**ALTAMENTE PELIGROSO  
TÓXICO**





#### EVALUACIÓN MEDIO AMBIENTAL Y ECOTOXICOLÓGICA:

- Bajo condiciones medioambientales el metomilo se degrada principalmente por acción microbiana, no es volátil y se degrada rápidamente en el agua, mientras que en el suelo es poco a moderadamente persistente y tienen un alto potencial de movilización.
- El metomilo tiene una alta toxicidad aguda para aves, peces, invertebrados acuáticos y abejas.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Restringir el uso a zonas de cultivo; no aplicar cerca de vegetación ribereña, áreas protegidas o silvestres, refugios naturales, acequias u otras áreas donde pueda entrar en contacto con aves, en especial aquellas en peligro de extinción.
- El uso inadecuado de este plaguicida puede causar contaminación de las aguas subterráneas.
- Evitar la contaminación de fuentes de agua superficial (lagos, arroyos, acequias, etc) por deriva del plaguicida durante las aplicaciones y/o con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No aplicar este producto a menos de 7 metros de las fuentes de agua.
- Peligroso para organismos acuáticos y abejas.
- Aplicar de preferencia por las tardes en ausencia de vientos. No aplicar cerca de colmenas de crianza de abejas o, de lo contrario, cubrirlas mientras dure la aplicación.
- Restringir su aplicación en suelos arenosos.
- En caso de derrames recoger el producto con un material absorbente y depositarlo en el sitio destinados por las autoridades locales para este fin.

#### ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable y lejos de fuentes de calor.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar equipo de protección (overol, guantes de goma, botas de jebes, careta o gafas y respirador o máscara). durante la mezcla, aplicación o el reingreso a áreas tratadas
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### INSTRUCCIONES DE USO

- Llenar el tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, preparar un pre-mezcla a parte con la dosis recomendada e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta el volumen requerido. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto mantener en marcha el sistema de agitación.
- Durante la aplicación no exponerse a la deriva y evitar respirar las gotitas de la aspersión.

#### EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Realizar las aplicaciones mediante aspersión foliar, con mochila a palanca o motor, o con dispositivos adaptados al tractor. Calibrar los equipos de aplicación para evitar sobre o sub-dosificaciones del producto. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme.

#### MECANISMO DE ACCIÓN:

**METHOMEX 20 LS** es un insecticida carbamato de amplio espectro de acción y efecto inmediato que actúa por contacto e ingestión. Posee actividad sistémica ascendente en la planta y aplicado al follaje tiene acción translaminar. Esta recomendado para el control de larvas de lepidopteros e insectos picadores chupadores.

#### MODO DE ACCIÓN:

El methomilo inhibe la actividad de la enzima acetilcolinesterasa, con lo cual se produce una sobre estimulación de las células nerviosas (por acumulación de la acetilcolina) y finalmente la muerte del insecto.

#### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		PERIODO DE CARENIA (días)	LMR (ppm)
		Conc (%)	L/ha		
ALFALFA	"Caballada" <i>Anticarsia gemmatalis</i>	0,4 - 0,5	2,0 - 2,5	0	0.1
MAÍZ	"Cogollero" <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.3 - 4.0	1,5 - 2,0	0	0.1
NARANJO	"Queresa redonda" <i>Selenaspidius articulatus</i>	0,2 - 0,3	-	1	2
TOMATE	"Gusano del fruto" <i>Spodoptera eridania</i>	0,4 - 0,5	2,0 - 4,0	2	0.2

LMR: Límite Máximo de Residuos

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar las aplicaciones al inicio de infestación de la plaga y repetir cada 10 días según el grado de re-infestación.

#### PERÍODO DE REINGRESO:

No reingresar sin equipo protección a un campo aplicado durante las primeras 48 horas. Tampoco se debe permitir el ingreso de ganado durante este periodo.

#### COMPATIBILIDAD:

En caso de mezclas con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

#### FITOTOXICIDAD:

El uso de **METHOMEX 20 LS** no ha registrado síntomas de fitotoxicidad a las dosis y cultivos recomendados.

#### RESPONSABILIDAD CIVIL:

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 instrucciones dadas."



**ALTAMENTE PELIGROSO  
TOXICO**

