



# METHOMEX 20 SL

REGISTRO NACIONAL ICA No. 1150  
TITULAR ADAMA ANDINA B.V SUCURSAL COLOMBIA

<b>Tipo de producto:</b>	Insecticida.
<b>Formulación:</b>	Líquido Soluble.
<b>Ingrediente activo:</b>	Metomil.
<b>Concentración:</b>	200 gramos por litros.
<b>Categoría Toxicológica:</b>	IB Altamente peligroso.
<b>Cultivos:</b>	Maíz, papa.
<b>Target:</b>	Cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i> Tostón <i>Liriomyza quadrata</i>
<b>Presentación:</b>	1, 20 litros.
<b>Grupo químico:</b>	Carbamato.
<b>Modo de acción:</b>	Es un insecticida de efecto fulminante al contacto, con acción sistémica y comprobada acción ovicida que actúa inmediatamente sobre larvas de todos los tamaños y sobre insectos adultos.
<b>Mecanismo de acción:</b>	El mecanismo es a través del cual produce la toxicidad se asocia con la inhibición de la enzima acetilcolinesterasa en la sinapsis nerviosa.
<b>Riesgo de resistencia:</b>	No se han reportado hasta el momento casos de pérdida de sensibilidad de plagas en cultivos agrícolas a la molécula.

## Generalidades:

**METHOMEX 20 SL** es un insecticida carbamato a base de metomil de acción fulminante o de derribe por contacto e ingestión para el control de un amplio espectro de plagas lepidópteras, dípteras, coleópteras y otras que atacan las plantas cultivadas, tanto en su estado de larvas como de adultos. El metomil del **METHOMEX 20 SL** es de comprobada acción ovicida en plagas lepidópteras y al ser absorbido por las plantas con ciertas propiedades sistémicas actúa rápidamente por ingestión en larvas recién eclosionadas.

## ADAMA



### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS L/Ha	P.R.	P.C.
Maíz	Cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ).	0.9	48 Horas	14 días
Papa	Tostón ( <i>Liriomyza quadrata</i> )	0.75	48 Horas	14 días

**P.R.:** Periodo De Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

**P.C.:** Periodo de Carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

**N.A.:** No aplica.

### Frecuencia y Época de Aplicación:

Se recomienda aplicar METHOMEX 20 SL con la presencia temprana del cogollero en maíz de un metro o menos de porte, cuando las larvas jóvenes hacen las primeras raspaduras en la lámina foliar del maíz y/o cuando la evaluación de daño fresco inicial es menor o igual al 20%, ya que esto genera los mayores controles tanto en eficacia como en duración del control. Se recomienda rotar METHOMEX 20 SL con insecticidas de otro modo de acción para prevenir el desarrollo de resistencia.

En el caso del cultivo de papa, se recomienda la aplicación una vez se evidencie el umbral de control químico, a partir de las inspecciones en campo.

### Compatibilidad:

**METHOMEX 20 SL** es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Sin embargo, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos. No se recomienda la mezcla con productos a base de trifentín hidróxido de estaño o en soluciones altamente alcalinas ya que ocasionan su hidrólisis.

**Elaborado por:**

**Departamento Técnico ADAMA ANDINA.**

**Abril de 2015**

**ADAMA**