

# Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 19/01/2023

## Nomolt® Insecticida

<b>TIPO</b>	Insecticida
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Teflubenzuron
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Benzoilurea
<b>CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN</b>	Suspensión Concentrada (SC) que contienen 150 gramos de Teflubenzuron por litro de producto comercial.
<b>MECANISMO DE ACCIÓN</b>	Teflubenzuron actúa en su mayor porcentaje por ingestión, aunque también presenta acción por contacto contra amplio rango de plagas en estado larvario principalmente del orden de los lepidópteros en una gran variedad de cultivos en diferentes épocas sin producir daño a los insectos benéficos.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Teflubenzuron una Benzoilurea que actúa en los insectos mediante la inhibición de la síntesis de quitina. NOMOLT® impide en el insecto la formación de quitina, componente esencial de su exoesqueleto; cuando la plaga intenta mudar para crecer y no teniendo suficiente quitina se revienta y muere. La acción letal de NOMOLT® dependerá del espaciamiento entre cada muda. Las larvas tratadas en estado adulto que sobreviven, generalmente sus huevos son infértiles, de esta manera las futuras infestaciones son disminuidas en muchos casos por debajo del nivel económico de daño.
<b>TOXICIDAD</b>	Categoría Toxicológica III. Ligeramente Peligroso DL50 Oral: > 5000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 5000 mg/kg (rata)
<b>PRECAUCIONES</b>	Puede ocasionar daño a los ojos. Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR: la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. DESPUES DEL USO: lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel.
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, dar de beber abundante agua y acudir al médico o a un Centro de Salud.

En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica.

En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

<b>ANTIDOTO</b>	No se conoce antídoto específico.
<b>REGISTRO</b>	50 - 11 / NA
<b>PREPARACIÓN DE LA MEZCLA</b>	Aplicar el producto cubriendo totalmente el cultivo. Para preparar la mezcla: agitar el envase y verter la cantidad necesaria de Nomolt <sup>®</sup> , directamente al tanque conteniendo agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.
<b>COMPATIBILIDAD</b>	Nomolt <sup>®</sup> es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina como sulfatos de cobre o calcio.
<b>FITOTOXICIDAD</b>	Nomolt <sup>®</sup> no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
<b>PERÍODO DE CARENIA</b>	3 días en tomate
<b>REINGRESO AL ÁREA TRATADA</b>	12 horas después de la aplicación
<b>PRESENTACIÓN</b>	1.0 litros
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

---

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS**


---



Insecticida de ingestión y contacto que inhibe la formación de quitina y controla estados larvarios de plagas especialmente lepidópteros.

---

**RECOMENDACIONES DE USO**


---

Cultivo	Plaga	Dosis	Frecuencia de aplicación
<b>Tomate</b> <i>(Solanum lycopersicum)</i>	<b>Polilla</b> <i>(Tuta absoluta)</i>	0.75 mL /L en 200 L de agua	Aplicar de forma preventiva o cuando aparezcan las primeras formas móviles.
<b>Maíz</b> <i>(Zea mays)</i>	<b>Gusano cogollero</b> <i>(Spodoptera frugiperda)</i>	0,4 L/ha	Realizar una aplicación cuando exista una incidencia del 10-15% en el cultivo.