

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 23/03/2020

Nomolt® Insecticida

TIPO	Insecticida
INGREDIENTE ACTIVO	Teflubenzuron
GRUPO QUÍMICO	Benzoilurea
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Suspensión Concentrada (SC) que contienen 150 gramos de Teflubenzuron por litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	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.
MODO DE ACCIÓN	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.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente Peligroso DL50 Oral: > 5000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 5000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	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.
PRIMEROS AUXILIOS	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.

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas E320 e Iñaquito.
Edificio Metropolitan, Piso 8
Teléfono: 593 2 397 9500
Fax: 593 4 268 7738

Oficinas Guayaquil:
Cda. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguera H. Alcivar
Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208
Teléfono: 593 4 268 7730
Fax: 593 4 268 7738

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.

ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO MAGAP	50 I1 / NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Aplicar el producto cubriendo totalmente el cultivo. Para preparar la mezcla: agitar el envase y verter la cantidad necesaria de Nomolt [®] , 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.
COMPATIBILIDAD	Nomolt [®] 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.
FITOTOXICIDAD	Nomolt [®] no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENCIA	15 días en maíz, 3 días en tomate NA en palma africana
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	12 horas después de la aplicación
PRESENTACIÓN	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	Problema	Dosis	Frecuencia de aplicación
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.4 l/ha	Aplicar de forma preventiva o cuando aparezcan las primeras formas móviles con un volumen de agua desde 200 – 400 L/ha.
Palma africana <i>Elaeis guineensis</i>	Gusano babosa (<i>Sibine fusca</i>)	0.3 l/ha	
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Polilla (<i>Tuta absoluta</i>)	150 mL /200 L	