

We create chemistry

Nomolt® 15 SC

INSECTICIDA, ACARICIDA - BENZOILUREA TEFLUBENZURON

PRECAUCION

ANTIDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,106 g/ml a 20°C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS
MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES, ALIMENTOS Y
MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN:

NOMOLT es un insecticida-acaricida perteneciente al grupo de compuestos de Benzoilurea, no sistémico que actúa por la vía digestiva y con cierto efecto de contacto. Su modo de acción es interfiriendo la síntesis de quitina y la interrupción del proceso de muda larval del insecto provocándole la muerte. Las larvas más jóvenes son las más susceptibles. Para obtener un control óptimo, las aplicaciones deberán hacerse durante las etapas iniciales del ciclo biológico.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Puede ser aplicado con equipo manual, terrestre o aéreo. Calibre el equipo antes de aplicar el producto. En aplicaciones terrestres use un mínimo de 200 l/ha. Utilice boquillas de cono. Lave el equipo después de cada jornada de trabajo. En *Nicaragua* la distancia mínima de aplicación de forma terrestre debe realizarse a 50 metros de distancia respecto a los poblados, caseríos y fuentes de agua.









FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agite el envase de NOMOLT antes de usar. Llene con agua hasta la mitad el tanque, vierta la cantidad recomendada de NOMOLT, agite la solución mientras termina de llenar el tanque con agua. Agite la solución durante todo el proceso de preparación de la mezcla.





RECOMENDACIONES DE USO EN GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS Y PANAMÁ.

Cultivo	Plagas a controlar	Dosis Recomend ada	Momento De Aplicación
Algodón <u>Gossypium</u> <u>hirsutum</u>	Complejo de defoliadores: Gusano medidor de la hoja Alabama argillacea Falso medidor Trichoplusia ni, Pseudoplusia sp Cogollero Spodoptera frugiperda Gusano peludo Estigmene acrea Perforador de la hoja o minador Bucculatrix thurberiella Prodenia Spodoptera	0,50 L/ha (0.35 L/mz)	Con las primeras infestaciones. Repetir cada 8 a 12 días de acuerdo al nível de infestación.
	sunia Gusano soldado Spodoptera exigua	0,50 L/ha (0.35 L/mz)	
Sorgo <u>Sorghum</u> <u>vulgare</u>	Cogollero <u>Spodoptera</u> <u>frugiperda</u> Falso medidor <u>Mocis</u> <u>latipes</u> Cogollero <u>Heliothis</u> spp. Barrenador del tallo <u>Diatrea</u> spp.	0,35 L/ha (0.25 L/mz)	Con las primeras infestaciones. Repetir cada 8 a 12 días de acuerdo al nível de infestación.
Crucíferas <u>Brassica</u> spp.	Falso medidor Trichoplusia ni Gusano peludo Estigmene acrea Cogollero Spodoptera spp Polilla Plutella xylostella	0,15 L/ha (0.11 L/mz)	Con las primeras infestaciones. Repetir cada 8 a 12 días de acuerdo al nivel de infestación.
Soya <u>Glycine</u> max	Gusano terciopelo Anticarsia gemmatalis Prodenia, soldado Spodoptera spp Falso medidor Pseudoplusia spp Gusano peludo Stigmene acrea	0,125 L/ha (0.088 L/mz) 0,225 L/ha (0.159 L/mz) 0,125 L/ha (0.088 L/mz) 0,225 L/ha (0.159 L/mz)	Con las primeras infestaciones. Repetir cada 8 a 12 días de acuerdo al nivel de infestación.
Tomate <u>Lycopersicon</u> <u>esculentum</u>	Cogollero Spodoptera spp	0,15 L/ha (0.11 L/mz)	Con las primeras infestaciones. Repetir cada 8 a 12 días de acuerdo al nivel de infestación.
Maíz <u>Zea</u> <u>mays</u>	Cogollero <u>Spodoptera spp</u> Falso medidor <u>Mocis latipes</u>	0,15 – 0,20 L/ha (0.11 – 0.14 L/mz)	Con las primeras infestaciones. Repetir cada 8 a 12 días de acuerdo al nivel de infestación.
Cítricos <u>Citrus</u> sp	Ácaro tostador Phyllocoptruta oleivora	45 ml por cada 100 litros de agua	Aplicar en las fases iniciales (eclosión) de la ingestación de la plaga, como un tratamiento preventivo o curativo. Aplicar uniformemente cubriendo por completo el follaje.

RECOMENDACIONES DE USO EN COSTA RICA

Cultivo	Plagas a controlar	Dosis Recomendada	Momento De Aplicación
Tomate <u>Lycopersicon</u> <u>esculentum</u>	Cogollero <u>Spodoptera spp</u>	0,15 L/ha (0.11 L/mz)	Con las primeras infestaciones. Repetir cada 8 a 12 días de acuerdo al nivel de infestación.
Maíz <u>Zea mays</u>	Cogollero <u>Spodoptera spp</u> Falso medidor <u>Mocis latipes</u>	0,15 - 0,20 L/ha (0.11 - 0.14 L/mz)	Con las primeras infestaciones. Repetir cada 8 a 12 días de acuerdo al nivel de infestación.
Cítricos <u>Citrus</u> sp	Ácaro tostador Phyllocoptruta oleivora Araña roja	45 ml por cada 100 litros de agua	Aplicar en las fases iniciales (eclosión) de la ingestación de la plaga, como

Panonychus citri	un tratamiento
	preventivo o
	curativo. Aplicar
	uniformemente
	cubriendo por
	completo el
	follaje.

RECOMENDACIONES DE USO EN NICARAGUA

Cultivo	Plagas a controlar	Dosis Recomendada	Momento De Aplicación
Maíz <u>Zea mays</u>	Cogollero <u>Spodoptera spp</u> Falso medidor <u>Mocis latipes</u>	0,15 – 0,20 L/ha (0.11 – 0.14 L/mz)	Con las primeras infestaciones. Repetir cada 8 a 12 días de acuerdo al nivel de infestación.

RECOMENDACIONES DE USO EN GUATEMALA

Cultivo	Plagas a controlar	Dosis Recomendada	Momento De Aplicación
Palma aceitera Elaeis guineensis Jacq	Gusano túnel S. cecropia	0.25-0.35 L/ha	Realizar máximo dos aplicaciones por semestre, con un intervalo 45 días entre aplicaciones.
Melón Cucumis melo Sandía Citrullus lanatus Pepino (Cucumis sativus) Calabaza (Cucurbita moschata, Cucurbita pepo)	Spodoptera spp. Diaphania spp	0.15 a 0.25 L/ha	Se recomienda el uso de Nomolt 15 SC para el control de las larvas de los géneros Spodoptera spp y Diaphania spp, en forma de aspersión dirigida al follaje del cultivo de zucchini cuando se presenten las primeras larvas en sus estadios L1 & L2.
Cítricos Citrus sp	Araña roja Panonychus citri	45 ml por cada 100 litros de agua.	Aplicar en las fases iniciales (eclosión) de la infestación de la plaga, como un tratamiento preventivo o curativo. Aplicar uniformente cubriendo por completo el follaje.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Ver cuadro de recomendaciones

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 21 días. Palma africana: 15 días

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Una vez que el producto sobre la superficie tratada haya secado (hasta 12 horas después de la aplicación). En caso de que se necesite entrar antes de este periodo, utilice los equipos de protección individual recomendados.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico cuando se usa de acuerdo a las recomendaciones indicadas

COMPATIBILIDAD: Puede mezclarse con otros agroquímicos, pero es recomendable comprobar la miscibilidad de las mezclas bajo las condiciones locales.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No almacene ni transporte con alimentos, ropa, medicinas ni animales. Manténgase en su envase original, lejos de la luz directa del sol. Almacene bajo llave, en un lugar seco y fresco, alejado del calor o del fuego. No es explosivo, inflamable ni corrosivo.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Por su baja toxicidad no se han reportado síntomas de intoxicación. Puede ser tóxico por ingestión, causar irritación de ojos, piel y mucosas.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. En Guatemala y Panamá: Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua. Obtenga atención médica.

INHALACIÓN: Retire a la persona del área contaminada y manténgala en reposo para respirar aire fresco, si es necesario suministre respiración artificial. Busque ayuda médica.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave los ojos inmediatamente con agua fresca por lo menos durante 15 minutos con agua correinte y los párpados abiertos.

CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminada y lávese la piel afectada con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve la información disponible del producto. Remueva la ropa contaminada y lávela después de usarla.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico. En Honduras: En caso de ingestión, el mayor peligro es la aspiración del solvente dentro de los pulmones, resultando en una neumonitis química. De ser necesario, realícese un lavado gástrico, teniendo cuidado para evitar la aspiración..

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÈFONO
CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	GUATEMALA	2251-3560/ 2232-0735
KARL HEUSNER, MEMORIAL HOSPITAL	BELICE	2-30778
HOSPITAL SAN RAFAEL, SANTA TECLA HOSPITAL ROSALES	EL SALVADOR	2525-5800 ext.148/149 22319262
HOSPITAL ESCUELA	HONDURAS	2232-2322/ 2232-2415
CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	NICARAGUA	22894700 ext. 1294/ 87550983
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	COSTA RICA	2223-1028/ 2222-0122/ 911
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS Y TÓXICOS	PANAMÁ	523-4948
HOSPITAL DR. LUIS AYBAR	REPÚBLICA	681-2181
HOSPITAL DR. FRANCISCO MOSCOSO P.	DOMINICANA	681-7828

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposiciones de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano, o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.

Nunca tirar los residuos por el drenaje. En *Nicaragua* los residuos deben eliminarse con todas las precauciones posibles, según manejo y desecho de residuos peligrosos. Está prohibido disponer los remanentes o empaques de este producto en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales; estos sitios son para desechos sólidos domiciliares no peligrosos.

EL USO DE LOS ENVASES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONEN EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

AVISO DE GARANTÍA:

Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores que están fuera del control de BASF, como condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, etc. El usuario debe asumir dichos riesgos. BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos descritos en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGÚN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLICITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO. Los períodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.

FORMULADOR:

BASF Agri-Production SAS, ZI Lyon nord, Rue Jacquard 69727, Francia.

IMPORTADO POR: DISTRIBUIDO POR:

PAIS	N° REG	FECHA DE REG
GUATEMALA	78-59	16-02-04
EL SALVADOR	AG- 96-12-405	12-12-04
HONDURAS	433-217-III	11-12-01
NICARAGUA	BA-270-7-97	04-11-02
COSTA RICA	3919	28-06-96
PANAMA	1960 ab	31-01-07