

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

DISAGRO

ARMERO 35 SC

INSECTICIDA – NEONICOTINOIDE
IMIDACLOPRID



ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,13 ± 0,05 g/ml a 20°C

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

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO: insecticida.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Este producto es sistémico y residual que actúa por contacto e ingestión y es absorbido tanto por vía radical como por las hojas. actúa como agonista sobre el receptor nicotínico de la acetilcolina del sistema nervioso central, primero, estimulando las membranas postsinápticas y después paralizando la conducción nerviosa. Esta activación y siguiente bloqueo de los impulsos nerviosos produce la muerte de los insectos.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

En aplicaciones terrestres utilizar equipos de elevado o bajo volumen. Se deben utilizar boquillas de tipo cónicas. Antes de utilizar el equipo se debe verificar que se encuentre en buen estado de funcionamiento, sin fugas y con la calibración correcta.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua con un rango de pH entre 6 y 7. Agite el producto y agregue la dosis recomendada poniendo el sistema de agitación o recirculación a funcionar y termine de llenar con agua el volumen del tanque de aplicación. El caldo de aplicación debe usarse el mismo día que se prepara la mezcla. Los utensilios usados durante la preparación y aplicación de la mezcla deben ser lavados después de cada jornada de trabajo. Brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.



RECOMENDACIONES DE USO:

Costa Rica

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Piña <i>Ananas comosus</i>	Cochinilla harinosa <i>Dysmicoccus brevipennis</i>	1.5-2 L/ha (1.05-1.4 L/mz) Volumen de caldo: 2650 L/ha (1853 L/mz) Aplicaciones planta por planta: 15-50 ml de agua/planta Momento de aplicación: a los 30 días del forzamiento.	
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> Chile <i>Capsicum annum</i> Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> Áfido <i>Myzus persicae</i>	0,5 L /ha (0,35 L/mz) Volumen de caldo: 400-500 L/ha (280-350 L/mz) Aplicaciones planta por planta: 15-50 ml de agua/planta Momento de aplicación: cuando se observen los primeros ejemplares.	Agregar surfactante adherente.
Naranja <i>Citrus sinensis</i>	Psílido <i>Diaphorina citri</i>	1,0 - 1,5 L/ha (0,7 - 1,1 L/mz) Volumen de caldo: 400-500 L/ha (280-350 L/mz) Momento de aplicación: aplicación foliar al momento de la brotación de las plantas.	

INTERVALO DE APLICACIÓN: piña: 3 aplicaciones cada 30 días. Para el resto de los cultivos el intervalo de aplicación depende del nivel de infestación, condiciones del clima y estado del cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: tomate, chile, melón y sandía: 3 días. Piña y naranja: 30 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas después de la aplicación. Si es necesario ingresar antes, debe utilizar equipo de protección personal.

FITOTOXICIDAD: el producto puede resultar fitotóxico si se exceden las dosis recomendadas en los cultivos indicados.

COMPATIBILIDAD: no es compatible con productos altamente alcalinos ni ácidos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: guantes y botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: no transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros agroquímicos fertilizantes y/o semillas. Almacene bajo llave en lugar fresco y seco, alejado del calor o del fuego. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



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



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

La ingestión de gran cantidad produce efectos sistémicos. Los signos clínicos más comunes incluyen: dolor de cabeza, náuseas, mareos, vómitos, dolor abdominal, salivación acuosa profusa, entumecimiento, dificultad para respirar. Puede causar efectos en el sistema nervioso como sedación ligera, visión borrosa y temblores en los casos más leves; o hiperreflexia, parestesia y convulsiones en casos graves, donde también se presenta acidosis metabólica, arritmias, hipotensión, hiperglicemia, insuficiencia respiratoria, coma y muerte.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

UNCA DÉ A BEBER NI INDUZA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO: no tiene antídoto específico. Vigilar los signos vitales Tratamiento sintomático, de soporte vital y de fortalecimiento general. Realizar lavado gástrico, siempre en la primera hora después de la ingestión, hasta que el agua del lavado salga sin olor al tóxico. Luego administrar carbón activado y posteriormente laxante (si no existe diarrea). En los cuadros severos garantizar la vía aérea permeable, monitoreo cardíaco, mantener vía aérea permeable y asistencia respiratoria si fuera necesario. Corrección del equilibrio ácido básico. Tratamiento sólo por personal médico especializado.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica	(502) 2251-3560/2232-0735
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 232-6105
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext.1294 cel.8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	(506) 2223-1028

Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4948
--------	---	----------------

PROTECCIÓN AL AMBIENTE

TÓXICO PARA AVES



TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



TÓ

XICO PARA ABEJAS

Tóxico para lombrices y artrópodos.



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

Es persistente en suelo y medio acuoso.

En caso de derrames no caminar por encima del material derramado y tomar medidas para minimizar el efecto en las aguas subterráneas. Utilizar el equipo de protección para recoger el derrame. Contener el líquido con tierra o arena. Diluir el contenido derramado con agua. Recoger el derrame mediante bombeo (emplear una bomba manual o antideflagrante) o con un absorbente adecuado. Si el líquido es demasiado viscoso para bombearlo, recogerlo con pala o cubos y colocarlo en un contenedor hermético. En caso de roturas de envases, absorber con hidrato de cal o sus combinaciones con arena, zeolita, aserrín, o arcilla y desactivarlo posteriormente, previo a su eliminación. Poner los materiales con los que se limpió, en varias fundas plásticas bien selladas y depositarlas en el centro de acopio de desechos peligrosos. Entregar al gestor autorizado para el adecuado destino final.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases donde se ha almacenado este producto no son reutilizables. 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. Inutilice los envases vacíos. No tirar los residuos por el drenaje. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y como residuos peligrosos. Los envases vacíos deben ser depositados en el centro de acopio más cercano para su eliminación. Prohibido disponer los remanentes o empaques de este producto en vertederos.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL S.L.U garantiza el contenido de este producto según su etiqueta, siempre que se encuentre en el envase original con el sello de garantía íntegro. ZELL CHEMIE INTERNACIONAL S.L.U no asume responsabilidades por el uso de este producto, diferente a lo recomendado en este panfleto.

FORMULADO POR:

NANJING QIAOSHA CHEMICAL Co. Ltd.

Calle de Hongwu N° 359, Apartamentos 719, 720, 725; Distrito de Qinhuai Ciudad de Nanjing. República Popular de China.
info@qiaoshachemical.com

IMPORTADOR:

ZELL CHEMIE SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.

San José de la Est. De Ferrocarril al Pacífico, 100m Norte y 25m Este. San José (Costa Rica) Teléfono: 2222 5494. Email: zell@zellchemie.com

PAÍS Y NÚMERO DE REGISTRO

COSTA RICA 8702190