

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS

JOKER 1 GR

INSECTICIDA-CLORONICOTINILO
IMIDACLOPRID

PRECAUCION

ANTIDOTO: NO TIENE

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

"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION"
"MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS"



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

JOKER 1 GR es un insecticida sistémico, que actúa por contacto e ingestión, estimulando las células nerviosas de manera similar a la acetilcolina, con la diferencia de que no se desdobra por la acción de la acetilcolinesterasa, lo cual afecta el sistema nervioso de la plaga, produciéndole la muerte por la transmisión continua de impulsos nerviosos. En las plantas es absorbido por las raíces, de donde es trasladado a toda la planta, debido al efecto sistémico acropetal.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

JOKER 1 GR se puede aplicar dirigido a la base de las plantas con granuladora manual o granuladora acoplada a un tractor, debidamente calibrada. Antes de la aplicación revisar que el equipo este en buen estado de funcionamiento. Después de cada aplicación lave el equipo de aplicación y protección.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

JOKER 1 GR es un producto terminado, listo para ser aplicado a la base de las plantas. No necesita ninguna preparación o mezcla antes de su aplicación. En banano y plátano la aplicación debe dirigirse a la base del pseudotallo del hijo de sucesión. Usar el equipo de protección y aplicación recomendado, durante la manipulación del producto, carga y aplicación: botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes, dosificador y aplicador.



RECOMENDACIONES DE USO:

Los siguientes cultivos listados son los aprobados para uso de JOKER 1 GR en Guatemala y El Salvador:

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS |
|---|--|-------------------------|
| Arveja <i>Pisum sativum</i> Frijol o ejote <i>Phaseolus vulgaris</i> | Mosca blanca <i>Bemisia</i> spp. Picojo de zope <i>Eutheola bidentata</i> Pulgones <i>Myzus</i> spp., <i>Aphis</i> spp. Saltahojas <i>Empoasca</i> sp. Trips <i>Thrips</i> spp. Gusano nochera <i>Agrotis</i> spp. Gallina ciega <i>Phyllophaga</i> spp. Gusano alambre <i>Agrotis</i> spp. Chicharrita <i>Dalbulus</i> spp., <i>Empoasca</i> spp. | 13 kg/ha (9.1 kg/mz) |
| Banano y plátano <i>Musa</i> spp. | Picudo negro <i>Cosmopolites sordidus</i> Chinche de encaje <i>Leptodictya</i> sp. | 20 - 25 g/planta |
| Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> | Chicharrita <i>Dalbulus</i> spp., <i>Empoasca</i> spp. Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> . Mosca negra <i>Aleurocanthus</i> spp. Pulgones <i>Myzus</i> spp., <i>Aphis</i> spp. Gallina ciega <i>Phyllophaga</i> spp. Gusano alambre <i>Agrotis</i> spp. | 13 kg/ha (9.1 kg/mz) |
| Caña de azúcar <i>Saccharum</i> spp. | Pulgones <i>Sipha</i> sp. Salta hojas <i>Perkinsiella</i> sp. Termitas <i>Heterotermes</i> sp. Chinche de encaje <i>Leptodictya</i> sp. Chinche salivosa <i>Aeneolamia</i> spp., <i>Prosapia</i> spp. | 9 kg/ha (6.3 kg/mz) |
| | Gallina ciega <i>Phyllophaga</i> spp. Gusano alambre <i>Agrotis</i> spp., <i>Conoderus</i> spp., Chinche hedionda de la raíz <i>Scaptocoris talpa</i> . | 13 kg/ha (9.1 kg/mz) |
| Tomate <i>Lycopersicon</i> <i>esculentum</i> | Chicharrita <i>Dalbulus</i> spp., <i>Empoasca</i> spp. Escamas <i>Lepidosaphes</i> spp. Mosca blanca <i>Bemisia</i> spp. Pulgones <i>Myzus</i> spp., <i>Aphis</i> spp., <i>Brevicorine</i> spp. Paratrioza <i>Paratrioza cockerelli</i> . Gallina ciega <i>Phyllophaga</i> spp. Gusano alambre <i>Agrotis</i> spp. | 13 kg/ha (9.1 kg/mz) |
| Pastos | Mosca pinta <i>Aeneolamia</i> spp. Chinchas <i>Blisus</i> spp. Hormiga ladrona <i>Atta</i> spp. Gallina ciega <i>Phyllophaga</i> spp. Gusano alambre <i>Agrotis</i> spp., <i>Melanotus</i> spp. | 13 kg/ha (9.1 kg/mz) |

INTERVALO DE APLICACION:

En banano y plátano 2 aplicaciones, al inicio y fin de las lluvias. Otros cultivos 60 días días si hay reparación de las plagas.

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA:

Banano y plátano: 0 días. Otros cultivos: 21 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

24 horas.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico si se utiliza en la forma y a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

No se conocen incompatibilidades con otros productos. El producto se aplica solo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Este producto no es inflamable ni corrosivo. No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. Mantenga el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente en un lugar seguro, seco y fresco, fuera del alcance de los niños, personas mentalmente incapaces y animales domésticos, lejos de fuentes de calor y de flama abierta. Evite almacenar a temperaturas por encima de 40°C.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y
APLICACION DE ESTE PRODUCTO



BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA

SINTOMAS DE INTOXICACION:

No se conocen síntomas específicos. Pueden presentarse diferentes síntomas gastrointestinales si es ingerido o irritación en la piel por exposición.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Provocar el vómito dando a beber jarabe de ipecacuana y/o estimulando la parte posterior de la garganta con la punta del dedo índice. Repetir el estímulo hasta que el vómito sea claro. Buscar atención médica.

POR INHALACIÓN: Alejar al paciente del área contaminada hacia un lugar fresco y ventilado. Mantener al paciente en reposo. Busque atención médica.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa y zapatos contaminados. Lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón por 15 minutos.

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

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

No existe antídoto específico, el tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

| PAIS | INSTITUCION | No. TELEFONO |
|-------------|--|-----------------------|
| Guatemala | Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT | 1-801-0029832 |
| El Salvador | Hospital San Rafael | 2525-5800 Ext 148-149 |

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.
NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.



TOXICO PARA ABEJAS.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos no deben ser quemados, entregar a los centros de acopio para su destrucción técnicamente aceptada, para evitar la contaminación ambiental. Los desechos resultantes del uso de este producto deben ponerse en un lugar adecuado aceptado para los mismos. No contaminar el agua o alimentos cuando se dispone de este producto.

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 GARANTIA:

El formulador garantiza que el contenido de este empaque esta acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control sobre la aplicación, dosificación y mezcla con otros productos y otros factores relacionados con el uso directo de este producto, el formulador y distribuidor no se responsabilizan de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de este.

FORMULADO POR:

FORAGRO, S.A.

Km 156 Carretera al Semillero, Tiquisate, Escuintla
Guatemala, C.A.
PBX: (502) 2329-1919 FAX: (502) 2329-1911

DISTRIBUIDO POR:

TIKAL AGROSOLUTIONS

Guatemala, C.A.
PBX: (502) 2329-1919 Fax: (502) 2329-1911

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

DIAGRI, S.A. DE C.V.

6a. Calle Ote. No. 24, Rosario La Paz, Depto. La Paz
El Salvador, C.A.
Telefax: (503) 2362-3683 Teléfono: (503) 2362-3684

PAIS
GUATEMALA
EL SALVADOR

NÚMERO DE REGISTRO
752-131
752-131

FECHA DE REGISTRO
16-11-11