

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

ADAMA



Kadabra 48 SC

INSECTICIDA-PIRETROIDE, FENIL PIRAZOL
BIFENTHRIN, FIPRONIL



ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,13-1,17 g/ml

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: es un insecticida que actúa en forma sistémica, por ingestión y por contacto. Actúa sobre insectos perforadores, chupadores y masticadores.

MODO DE ACCIÓN: es un insecticida que contiene los ingredientes activos bifentrina + fipronil: y la Bifentrina que actúa por contacto e ingestión interfiriendo en la membrana nerviosa, con cambios conformacionales de las proteínas en la interfase lipido-proteína, provocando un retardo en el cierre de los canales de sodio después de que el impulso ha pasado. El mecanismo de acción está asociado con el canal de sodio de la membrana nerviosa. Se fija sobre el canal de sodio cuando la puerta está en posición abierta, pero no la mantiene abierta definitivamente, provocando una cinética lenta sobre el cierre del canal de sodio, por lo tanto induce una prolongación de la apertura del canal, lo que corresponde a una prórroga de la fase de despolarización del potencial de acción y el fipronil que trabaja sobre el sistema nervioso de los insectos, causando bloqueo sobre el ácido gamma amino butírico (GABA) responsable de la transferencia de los impulsos nerviosos.



EQUIPO DE APLICACIÓN: Utilice el equipo convencional para aplicar líquidos, si lo hace con equipo mecanizado a aplicaciones aéreas antes de aplicar, asegúrese que el equipo esté en buenas condiciones de uso y bien calibrado. Este producto no es corrosivo, no daña el equipo de aplicación, lávelo con agua después de usarlo. Aplicarlo con boquilla de cono hueco.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **Kadabra 48 SC**, en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar la mezcla de aspersión, agitando bien y de manera constante. Las mezclas del producto preparadas para la (s) aplicación (es), deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. El pH adecuado de la mezcla debe ser de 5,5 a 6,5. Los equipos de aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una mezcla homogénea durante el transcurso de la aplicación. De lo contrario, se debe agitar constantemente, asegurando la homogeneidad de la mezcla durante la aplicación y en cada una de las cargas del equipo de aspersión.



Cliente:

Adama

Fecha:

12-6-2020

Arte:

Kadabra 48 SC EC
panfleto NI,SA,GU

Dimensiones:

215 x 280 mm
página 1/2

Colores:



Negro

**RECOMENDACIONES DE USO:
USO AUTORIZADO EN: GUATEMALA Y EL SALVADOR**

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Gusano blanco <i>Premnotrypes vorax</i>	0,3 L /ha	Aplicado, en épocas de deshierba, aporque y floración media
	Guatemalteca <i>Tecia solanivora</i>	(0.21L/mz)	Aplicado, en épocas de aporque, floración media y maduración
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Larvas de cogollero <i>Tuta absoluta</i> Pasador del fruto <i>Neoleucinodes elegantalis</i>	0,7 y 0,8 mL/L	Debe ser aplicado cuando las condiciones del cultivo favorezcan el ataque de las plagas como ambiente seco y cálido, presencia cercana de soca de tomate, y/o cultivos vecinos con de ellas.

USO AUTORIZADO EN: NICARAGUA

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Papa <i>Solanum tuberosum</i> Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Gusano soldado <i>Spodoptera</i> spp Gallina ciega <i>Phyllophaga</i> sp	0.2-0.3 L /ha	Aplicado, en épocas de deshierba, aporque y floración media. Debe ser aplicado cuando las condiciones de cultivo favorezcan el ataque de las plagas como ambiente seco y cálido, presencia cercana de soca de tomate y/o cultivos.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Aplicar cuando los índices de la población de la plaga así lo requieran.

INTERVALO ENTRE ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: En papa, tomate: 7 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Esperar a que haya secado el rocío o esperar 12 horas.

FITOTOXICIDAD: Kadabra 48 SC no es fitotóxico a las dosis recomendadas en este panfleto.

COMPATIBILIDAD: Kadabra 48 SC no presenta incompatibilidad al mezclarlo con otros plaguicidas

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicinas, ropa, utensilios de uso doméstico o forrajes. Transpórtese y almacénesse bajo llave en un lugar fresco, seco y bien ventilado y alejado del calor o fuego directo. Conserve o almacene este producto en su envase original y debidamente etiquetado con su respectivo panfleto y aparte de herbicidas. No es corrosivo ni inflamable bajo las condiciones normales de almacenamiento.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y 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: incluyen dolor de cabeza, náuseas, vómito.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano.

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 de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano.

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato al médico o al centro de salud más cercano.

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

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: No tiene antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático y de soporte.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAIS	INSTITUCION	TELEFONO
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
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar Hospital Dr. Francisco Moscoso	684-3478 681-6922/291

PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TOXICO PARA ABEJAS



TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.



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

PELIGROS FISICOQUÍMICOS: el producto no es corrosivo ni inflamable, no es persistente en el agua ni en el suelo.

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

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN 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:

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, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y recólectelos en un recipiente hermético y entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.



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: Garantizamos que la composición y concentración de este producto corresponden a lo indicado en la etiqueta. Sus instrucciones de uso se basan en rigurosos y extensos ensayos en todo el mundo. Sin embargo, como su aplicación y manejo están fuera de nuestro control, no damos ninguna garantía expresa o implícita sobre los resultados al usarlo. Al comprar este producto, el usuario adquiere la responsabilidad de su buen uso y manejo. El uso de este producto de acuerdo a los períodos de carencia y límites de tolerancia en los cultivos de exportación recomendados en este panfleto y con apego a las normas legales del país productor y del país importador, es responsabilidad exclusiva del usuario. En caso de duda, consulte las publicaciones respectivas o al técnico en la materia.

FORMULADO POR:

ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA
Calle 1C No. 7-53 Interior Zona Franca
Tels: 5-3799771 + 74 - 3799715
BARRANQUILLA, COLOMBIA

IMPORTADOR:

PAÍS	NÚMERO REGISTRO
EL SALVADOR	AG.2017.111197
NICARAGUA	ADM-40P-2019
HONDURAS	1208,F458,TIII
PANAMA	8812
REP.DOMINICANA	5906

NÚMERO DE LOTE:

FECHA DE FORMULACIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO:

Cliente:

Adama

Fecha:

12-6-2020

Arte:

Kadabra 48 SC EC
panfleto NI,SA,GU

Dimensiones:

215 x 280 mm
página 2/2

Colores:



Negro