

INSECTICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
N° de Registro: 1190
Titular del Registro: ANASAC
País: HONDURAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

ACETAMIPRID	10,0% m/v
PIRIPROXIFEN	10,0% m/v
Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo	19,0% m/v
Ingredientes inertes	82,0% m/v

GENERALIDADES

ANTIPODA 20 EC es un insecticida que mezcla dos moléculas: Pyriproxifen y Acetamiprid. Pyriproxifen del grupo de los inhibidores de hormona juvenil, insecticida de contacto y efecto translaminar, que es regulador de crecimiento, análogo de la hormona juvenil de los insectos, que inhibe la metamorfosis, tiene efecto ovicida y también afecta la reproducción de hembras tratadas y Acetamiprid que es un neonicotinoide con acción sistémica e ingestión, actúa afectando una proteína receptora en la membrana de la post sinapsis causando una excitación nerviosa continua que provoca la muerte del insecto. Ambos componentes lo convierten en un producto muy eficiente para el manejo de resistencia de plagas, brindando una estrategia anti resistencia en el combate de las plagas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	INDICACIÓN
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Chinche del arroz (<i>Oebalus insularis</i>)	0,25 L/Ha	Aplicar en inicio de floración. Con volumen de agua de 600 L/Ha aproximado. Repita si es necesario.
Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>)	Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaco</i>)	0,25 L/Ha	Aplicar el producto al observarse la eclosión de huevos (*) y/o la aparición de las primeras ninfas. Repetir a intervalos de 7 a 14 días para el control de eclosiones posteriores: Como el producto no posee acción directa sobre formas adultas o aladas, se recomienda la mezcla con un insecticida adulticida. (*) La dosis mayor presenta acción ovidicida, principalmente en huevos de 1 a 3 días de edad.
	Mosca Blanca (<i>Trialeurodes vaporarium</i>)		

Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i>)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0,5 – 0,7 L/Ha	Iniciar la aplicación cuando se observen los primeros estadios ninfales y/o estados inmaduros de la plaga a controlar.
Chile jalapeño (<i>Capsicum annuum</i>)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaco</i>)		
Pepino (<i>Cucumis sativus</i>)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)		
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Pulgón (<i>Aphis gossypii</i> Glover)		
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Gusano ejercito (<i>Spodoptera ochrea</i>)		
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Pulgón (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)		
Berenjena (<i>Solanum melongena</i>)	Tortuguilla (<i>Diabrotica sp.</i>)		
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Gusano del pepino (<i>Diaphania sp.</i>)		

EQUIPO DE APLICACIÓN

Se debe aplicar con un adecuado volumen de agua para asegurar un cubrimiento uniforme del follaje y tallo del cultivo a tratar. La aplicación terrestre puede hacerse con tractor, aspersor manual o equipo de motor. Debe asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme. Durante la aplicación usar traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek®, máscara con filtro, antiparras, guantes y botas de goma.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Medir la dosis requerida de ANTIPODA 20 EC y diluir previamente en un balde con agua, luego agregar al estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y el agitador en marcha. Terminar de llenar el estanque y aplicar la mezcla siempre con el agitador en funcionamiento. Al finalizar la aplicación, lavar el equipo prolijamente para evitar contaminar otros cultivos con los residuos. Incompatible con pH menor a 5 y mayor a 9.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Aplique bajo un programa de manejo integrado de plagas cuando exista umbral de daño económico. Repita aplicación de ser necesario 7 días después de acuerdo a la intensidad de la plaga.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Arroz: 30 días. Tomate, Chile jalapeño: 7 días. Sandía, Melon, Okra, Pepino, Tabaco, Berengena: 14 días. Frijol: 28 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

FITOTOXICIDAD: No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en pequeña escala antes de mezclar con otros productos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

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.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico.

No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Vómitos y diarrea. Ante exposiciones intensas se puede provocar irritaciones a nivel respiratorio. Sequedad de la piel. Irritación ocular moderada a severa, dependiendo de la intensidad de la exposición.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el 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 la persona a un lugar ventilado. 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 LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

TRATAMIENTO MÉDICO:

En caso de inhalación mantenga despejadas las vías respiratorias, si es necesario aplique respiración asistida y oxigenoterapia. Si el paciente tiene tos o disneico, aplique aspiración y trate la posible neumonía por el solvente orgánico. Realice control de tórax mediante rayos X.

En caso de ingestión reciente: lave la boca y diluya con mediana cantidad de suero salino. Luego realizar aspiración cuidadosa. Y solo en casos de una sobredosis proceda a un lavado gástrico muy cuidadoso por la presencia de solventes orgánicos.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:
En caso de intoxicación llamar a:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Belice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1548
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de Intoxicaciones	(506) 223-1028
El Salvador	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(503) 228-80417)
Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(502) 223-20735
Honduras	Hospital Escuela	(504) 223-22322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua	(505) 228-94700 Ext.1294, cel: 87550983
Panamá	Centro de investigación e información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 269-2741
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones	(1-809) 562-6601 Ext. 1801

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

TÓXICO PARA ABEJAS.

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.

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

En caso de derrames, aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.

La molécula de Acetamiprid no es persistente en el suelo, existen estudios que demuestran una rápida degradación de esta molécula en el suelo.

La molécula de Acetamiprid no es persistente en el agua, existen estudios que demuestran una rápida degradación de esta molécula en el agua.

La molécula de Piriproxifen no es persistente en el suelo, existen estudios que demuestran una rápida degradación de esta molécula en el suelo.

La molécula de Piriproxifen no es persistente en el agua, existen estudios que demuestran una rápida degradación de esta molécula en el agua.

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 vacíos lávelos con agua, destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio.

Aplicar TRIPLE LAVADO a los envases utilizados. Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío, hasta la cuarta parte de su capacidad, taparlo y agitarlo por 30 segundos. Luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse dos veces más. Después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización.

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

Importado y distribuido por:

Titular del registro:
ANASAC

ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. COMUNIQUESE CON EL HOSPITAL ESCUELA (504) 2232 2322

**“NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA”
“ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO
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”
“LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL
PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS”
“EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON
DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE”**

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.