



## ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Este producto causa irritación a la piel y ojos, evite el contacto directo. Evite inhalar el producto. Al manejar este producto se debe usar equipo de protección completo como son: guantes, overol y cubrebocas. Lávese y cámbiese de ropa al terminar la jornada después de manejar este producto. Es peligroso si se ingiere o inhala. No coma, beba ni fume durante su manejo.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”
- “EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

### PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación. Quite la ropa contaminada y lave las partes afectadas con abundante agua y jabón. Si el producto es ingerido, solicite atención médica inmediata; si la persona puede ingerir, dar un vaso de agua; no induzca al vómito aunque es probable que este se presente en forma espontánea, en este caso no debe evitarse. No dar nada por la boca a una persona que se encuentre en estado de inconsciencia. Si el producto cae sobre los ojos, lávese inmediatamente con agua repetidas veces y procure atención médica. Mantenga al paciente abrigado y en reposo.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**Grupo químico:** Inorgánicos.

**Síntomas de intoxicación:** Dermatitis, sensación dolorosa de quemadura en la boca y esófago, diarrea, vómito, tenesmo, anuria, lesión hepática, colapso y convulsiones.

**Antídoto y tratamiento:** En caso de intoxicación el tratamiento es sintomático. Realizar un lavado cuidadoso del estómago con carbón medicinal, óxido de magnesio y sulfato de sodio. Administrar tónicos circulatorios. Mantener el equilibrio hídrico y electrolítico.

**En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 00 928 00; 01 (55) 5598 6659 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año.**

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS).

### GARANTÍA

Como la aplicación, manejo, transporte y almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, **Ingeniería Industrial, S.A. DE C.V.**, no se hace responsable de su uso y solamente garantizamos la composición correcta y el contenido neto.



**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES  
AQUÍ RECOMENDADOS  
INSTRUCCIONES DE USO**

**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!**

| CULTIVO   | ENFERMEDAD  | PATÓGENO  |
|---|---|---|
| <b>CULTIVOS BAJOS      DOSIS: 2 - 4 kg/ha</b>                       |   |   |
| <b>Ajonjolí (SL)</b>  | Mancha de la hoja<br>Mancha de la vaina   | <i>Alternaria sp.</i><br><i>Cercospora sesami</i>   |
| <b>Alfalfa (SL)</b>   | Mildiú<br>Peca  | <i>Peronospora trifoliorum</i><br><i>Pseudopeziza medicaginis</i>   |
| <b>Apio (SL)</b>  | Tizón tardío<br>Tizón temprano  | <i>Septoria apii</i><br><i>Cercospora apii</i>  |
| <b>Berenjena (SL)</b>   | Tizón de follaje<br>Tizón de fruto  | <i>Phytophthora sp.</i><br><i>Alternaria solani</i>   |
| <b>Brócoli<br/>Col<br/>Coliflor<br/>Col de Bruselas (SL)</b>        | Mildiú<br>Mancha de la hoja<br>Mancha anular  | <i>Peronospora parasitica</i><br><i>Alternaria brassicae</i><br><i>Mycosphaerella brassicicola</i>  |
| <b>Cacahuete (SL)</b>   | Mancha de la hoja   | <i>Cercospora personata</i>   |
| <b>Cártamo (SL)</b>   | Tizón de la flor<br>Tizón de la hoja  | <i>Alternaria sp.</i><br><i>Stemphylium sp.</i>   |
| <b>Cebolla (SL)</b>   | Mancha púrpura<br>Mildiú  | <i>Alternaria porri</i><br><i>Peronospora destructor</i>  |
| <b>Cempasúchil (SL)</b>   | Mildiú<br>Tizón del tallo   | <i>Plasmopara sp.</i><br><i>Macrophomina phaseolina</i>   |
| <b>Melón<br/>Pepino<br/>Calabacita<br/>Calabaza<br/>Sandía (SL)</b> | Mancha de la hoja<br>Mildiú<br><br>Antracnosis  | <i>Alternaria cucumerina</i><br><i>Pseudoperonospora cubensis</i><br><i>Pseudoperonospora spp.</i><br><i>Colletotrichum lagenarium</i>  |
| <b>Chicharo (SL)</b>  | Antracnosis<br>Tizón  | <i>Colletotrichum spp.</i><br><i>Mycosphaerella pinodes</i>   |
| <b>Chile (SL)</b>   | Antracnosis<br>Mancha bacteriana<br>Tizón temprano<br>Tizón tardío<br>Ojo de rana                                       | <i>Colletotrichum capsici</i><br><i>Xanthomonas vesicatoria</i><br><i>Alternaria solani</i><br><i>Phytophthora infestans</i><br><i>Corynebacterium michiganense</i>                       |
| <b>Espárrago<br/>Espinaca (SL)</b>                                  | Tizón de las ramas<br>Mildiú  | <i>Alternaria sp.</i><br><i>Peronospora effusa</i>  |
| <b>Fresa (SL)</b>   | Peca de la hoja<br>Mancha angular   | <i>Mycosphaerella fragariae</i><br><i>Xanthomonas fragariae</i>   |
| <b>Frijol (SL)</b>  | Mildiú<br>Chahuixtle<br>Mancha grasienta<br>Mancha de la hoja<br>Mancha de las vainas                                   | <i>Phytophthora phaseoli</i><br><i>Uromyces phaseoli</i><br><i>Rhizoctonia sp.</i><br><i>Alternaria fasciculata</i><br><i>Cercospora cruenta</i>  |
| <b>Frijol ejotero (SL)</b>  | Antracnosis<br>Tizón común  | <i>Colletotrichum lindemuthianum</i><br><i>Xanthomonas phaseoli</i>   |
| <b>Lechuga (SL)</b>   | Mildiú<br>Mancha de la hoja   | <i>Bremia lactucae</i><br><i>Septoria lactucae</i>  |
| <b>Papa (SL)</b>  | Tizón temprano<br>Tizón tardío<br>Mancha de la hoja   | <i>Alternaria solani</i><br><i>Phytophthora infestans</i><br><i>Stemphylium solani</i>  |
| <b>Tabaco (SL)</b>  | Ojo de rana<br>Tizón temprano<br>Tizón tardío   | <i>Cercospora nicotianae</i><br><i>Alternaria longipes</i><br><i>Phytophthora infestans</i>   |
| <b>Tomate (Jitomate) (SL)</b>                                       | Tizón temprano<br>Tizón tardío<br>Mancha gris de la hoja<br>Moho de la hoja<br>Pudrición del fruto<br>Mancha bacteriana | <i>Alternaria solani</i><br><i>Phytophthora infestans</i><br><i>Stemphylium solani</i><br><i>Cladosporium fulvum</i><br><i>Colletotrichum phomoides</i><br><i>Xanthomonas vesicatoria</i> |

| <b>ARBOLES FRUTALES      DOSIS: 300 - 400 g/100 L de agua</b> |   |  |
|---|---|--|
| <b>Aguacatero (SL)</b>  | Mancha de chapopote<br>Mancha angular<br>Antracnosis<br>Sarna o roña<br>Pudrición del fruto                                   | <i>Phyllacora gratissima</i><br><i>Cercospora purpurea</i><br><i>Colletotrichum gloeosporioides</i><br><i>Sphaceloma perseae</i><br><i>Dothiorella sp.</i>   |
| <b>Cacao (SL)</b>   | Pudrición negra del chilillo y mazorcas<br>Mal de hilachas<br>Antracnosis<br>Mal de machete<br>Mal rosado<br>Pudrición morena | <i>Phytophthora palmivora</i><br><i>Corticium koleroga</i><br><i>Colletotrichum gloeosporioides</i><br><i>Ceratostomella fimbriata</i><br><i>Corticium salmonicolor</i><br><i>Diplodia theobromae</i>                                |
| <b>Cafeto (SL)</b>  | Antracnosis<br>Moho de hilachas<br>Derrite o requemo<br>Ojo de gallo<br>Mal rosado<br>Mancha de hierro<br>Roya del cafeto     | <i>Colletotrichum coffeanum</i><br><i>Corticium koleroga</i><br><i>Phyllosticta sp.</i><br><i>Mycena citricolor</i><br><i>Corticium salmonicolor</i><br><i>Cercospora coffeicola</i><br><i>Hemileia vastatrix</i>                    |
| <b>Ciruelo (SL)</b>   | Pudrición morena  | <i>Monilinia fruticola</i>   |
| <b>Limonero<br/>Naranja<br/>Toronjo<br/>Lima (SL)</b>         | Antracnosis<br>Botritis<br>Melanosis<br>Pudrición negra del fruto<br>Roña<br>Gomosis<br>Mancha grasienta<br>Fumagina          | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i><br><i>Botrytis cinerea</i><br><i>Diaporthe citri</i><br><i>Alternaria citri</i><br><i>Elsinoe fawcetti</i><br><i>Phytophthora sp.</i><br><i>Mycosphaerella citri</i><br><i>Capnodium citri</i> |
| <b>Durazno (SL)</b>   | Verrucosis<br>Tiro de munición<br>Roya, chahuixtle<br>Viruela   | <i>Taphrina deformans</i><br><i>Coryneum beijerinckii</i><br><i>Tranzchelia discolor</i><br><i>Puccinia pruni espinoseae</i>   |
| <b>Guayabo (SL)</b>   | Antracnosis o clavo   | <i>Gloeosporium psidii</i>   |
| <b>Mango (SL)</b>   | Antracnosis<br>Mancha de las hojas<br>Roña del fruto<br>Moho de hilachas  | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i><br><i>Pestalotia manguiferae</i><br><i>Elsinoe manguiferae</i><br><i>Corticium koleroga</i>  |
| <b>Manzano (SL)</b>   | Pudrición amarga<br>Roña del fruto<br>Moho de hilachas<br>Mancha de las hojas<br>Cáncer del tronco<br>Tizón del fuego         | <i>Glomerella cingulata</i><br><i>Venturia inaequalis</i><br><i>Corticium koleroga</i><br><i>Fabraea maculata</i><br><i>Nectria galligena</i><br><i>Erwinia amylovora</i>  |
| <b>Nogal (SL)</b>   | Antracnosis<br>Mancha café de la hoja<br>Tizón de hoja y frutos   | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i><br><i>Cercospora fusca</i><br><i>Alternaria sp.</i>  |
| <b>Papayo (SL)</b>  | Antracnosis   | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>  |
| <b>Peral (SL)</b>   | Pudrición amarga<br>Roña del fruto<br>Moho de hilachas<br>Mancha de la hoja<br>Cáncer de tronco<br>Tizón de fuego             | <i>Glomerella cingulata</i><br><i>Venturia pyrina</i><br><i>Corticium koleroga</i><br><i>Fabraea maculata</i><br><i>Nectria galligena</i><br><i>Erwinia amylovora</i>  |
| <b>Plátano (SL)</b>   | Chamusco<br>Antracnosis   | <i>Mycosphaerella musicola</i><br><i>Gloeosporium musarum</i>  |
| <b>Vainilla (SL)</b>  | Mancha del follaje  | <i>Elsinoe ampelina</i>  |
| <b>Vid (SL)</b>   | Mildiú<br>Pudrición morena  | <i>Plasmopara viticola</i><br><i>Guignardia bidwellii</i>  |

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas.

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**Forma de abrir el envase:** Realice el corte al sobre o saco con precaución, utilizando guantes y cubrebocas, evitando el contacto con la piel y ojos.

**Preparación:** Se recomienda hacer una premezcla en una cubeta con agua y agregarla a un tambo de 100 L con agua hasta la mitad, llenar con agua y agitar. Agite la mezcla cada vez que vuelva a llenar el equipo aspersor. Al aplicar procure cubrir todo el follaje.

## CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso, cuando la velocidad del viento sea alta (mayor a 15 km/h), ni cuando exista probabilidad de lluvia.

## FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se utiliza en los cultivos y a las dosis recomendadas.

## INCOMPATIBILIDAD

No es compatible con la mayoría de los plaguicidas formulados comercialmente.

## MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

