

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN**  
**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**  
**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO**  
**BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA**



**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Este producto es irritante a la piel y ojos. La inhalación de los rociados o fumigados, puede causar una irritación severa de las vías respiratorias, caracterizada por tos, asfixia, o falta de aliento.

#### PRIMEROS AUXILIOS

**POR INGESTIÓN:** No provoque el vómito, dar a beber 2 vasos de agua, enjuague el área bucal y acudir al médico. No administre nada por la boca a una persona inconsciente.

**POR INHALACIÓN:** Retirar el paciente del área contaminada y colocarlo en un lugar fresco y ventilado. Manténgalo en reposo.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Retirar los lentes de contacto y enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos por 15 minutos, no use ungüento oftálmico. Si los síntomas persisten consultar al médico.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada. Lavar inmediatamente el área de la piel afectada con abundante agua durante 15 minutos. En caso de irritación cutánea, consultar al médico.

**"NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA AL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA"**

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** No tiene antídoto. Seguir tratamiento sintomático y de soporte.

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

INSTITUCIÓN	PAÍS	TÉLEFONO
Centro de Información y asistencia Toxicológica (CIAT)	GUATEMALA	(502) 2251-3569 / 2232-0735
Hospital Rosales	EL SALVADOR	(503) 2321-9262
Hospital Escuela	HONDURAS	(504) 2232-2322 / 2232-2415
Centro Nacional de Toxicología	NICARAGUA	(505) 2289-4700 Ext. 1294 Cel. 8755-0983
Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	COSTA RICA	(506) 2223-1028
Centro de Investigación e Información de Medicamentos y tóxicos (CIBMET)	PANAMÁ	(507) 523-6312

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE: NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS, ESTANQUES Y FUENTES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:** Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. En caso de dispersión accidental del producto, se deberá de usar equipo de protección personal, coleccionar los desechos del producto en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y disposición final. Los envases vacíos deberán lavarse antes de desecharse, con un triple enjuague. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido la ley.

**"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:** La compañía fabricante y el registrante, así como el distribuidor, garantizan el contenido de este envase original, cerrado y con el sello de garantía inalterado. También garantizamos que la composición de este producto corresponde a lo indicado en la etiqueta. Aunque sus instrucciones de uso se basan en múltiples pruebas, no damos una garantía expresa o implícita sobre los resultados al usarlo, ya que su aplicación y manejo están fuera de nuestro control. **EL USO DE ESTE PRODUCTO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DE CARENCIA Y LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS EN LOS CULTIVOS DE EXPORTACIÓN, RECOMENDADOS EN EL PANFLETO, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO, QUIEN DEBE VERIFICAR LAS NORMAS LEGALES DEL PAÍS PRODUCTOR Y DEL PAÍS IMPORTADOR.**

FABRICANTE Y FORMULADOR:



Davis, CA 95618, USA

IMPORTADO POR:

**GUATEMALA**  
**QUILUBRISA** - km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla, Guatemala, C.A. Teléfonos: + 502 7771 9800

**GUATEMALA**  
**DISAGRO DE GUATEMALA, S.A.** - Anillo Periférico 17-36 zona 11, Guatemala, Guatemala, C.A. Teléfonos: + 502 2474 9300

**EL SALVADOR**  
**UNIFERSA-DISAGRO** - Kilómetro 12.5 #15 DISAGRO Frente a Centro Comercial La Joya, Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, C.A. Tel: + 503 2241 5900

**PAÍS**  
**GUATEMALA**  
**HONDURAS**

**NÚMERO DE REGISTRO**  
 357-232  
 522-351-II

**FECHA DE REGISTRO**  
 13/07/2018  
 30/01/2019

**HONDURAS**  
**FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A.** - Boulevard del Norte, borde derecho de Río Blanco, San Pedro Sula, Honduras, C.A. Tel: + 504 2551 3070/71

**NICARAGUA**  
**SAGSA DISAGRO, S.A.** - Paso desnivel Portezuelo 300 metros Norte, Managua, Nicaragua, C.A. Tel: + 505 2249 1640

**COSTA RICA**  
**ABONOS DEL PACÍFICO, S.A.** (ABOPAC) - Piedades de Santa Ana, San José, Costa Rica, C.A. Tel: + 506 2205 1000

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



## REGALIA MAXX 20 SC

FUNGICIDA-BOTÁNICO

*Reynoutria sachalinensis*

### PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,14g/cm<sup>3</sup> a 20°C

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

"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN"  
 "MANTÉNGASE AJEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS".



**USO AGRONÓMICO:** Fungicida botánico.

**MODO DE ACCIÓN:** REGALIA MAXX 20 SC es un inductor de resistencia sistémica el cual promueve el sistema de defensa de la planta mediante la producción de fitoalexinas, compuestos fenólicos y antioxidantes. Induce a la producción de ácido ferúlico el cual favorece la lignificación de paredes celulares que resisten la penetración de los patógenos. Además, inhibe la germinación de hongos e induce a la producción de glucanasa, compuesto que rompe las paredes celulares de los patógenos.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** REGALIA MAXX 20 SC, es aplicado con cualquier equipo de aplicación, ya sea terrestre (aspersoras de mochila o equipos acoplados al toma de fuerza del tractor) o por vía aérea. Verifique que el equipo de aplicación se encuentre en buen estado de funcionamiento, que no tenga fugas y que tenga la boquilla adecuada al volumen de agua deseado para aplicar. Utilice volúmenes de agua entre 200 a 400 L/Ha (140 a 280 L/m<sup>2</sup>) en aplicaciones terrestres y en aplicaciones aéreas de 15 a 30 L/Ha (10.5 a 21 L/m<sup>2</sup>). Utilice boquillas de cono hueco o microner. Lave el equipo de aplicación después de cada jornada de trabajo.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Antes de utilizar REGALIA MAXX 20 SC, agite el envase. Para preparar la mezcla agregue primero agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte prepare la pre-mezcla del producto de REGALIA MAXX 20 SC en la dosis recomendada. Agite y vacíe la solución de la pre-mezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla. Recuerde tener siempre el equipo

adecuado para realizar la mezcla como paletas para agitar, cubetas y un medidor para líquidos. Utilice siempre el equipo de protección. No aplique cuando esté soplando el viento, y suspenda las aplicaciones si detecta la proximidad de lluvias, suspender por lo menos dos horas antes de que llueva.



**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Realizar de 4-6 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Se recomienda rotar con otros fungicidas con diferente familia química.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACION Y LA COSECHA:** No hay restricción.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se puede ingresar al área tratada en cuanto seque la solución aplicada. En caso de mezclas, guardar la recomendación dada para los otros productos.

**FITOTOXICIDAD:** No se ha reportado fitotoxicidad de REGALIA MAXX 20 SC cuando se emplea bajo las dosis y las recomendaciones de la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** REGALIA MAXX 20 SC es compatible con muchos de los plaguicidas de uso común, fertilizantes, aditivos y surfactantes. No obstante, se recomienda revisar la compatibilidad en la mezcla de tanque con productos agroquímicos nuevos en el mercado o cuando exista alguna duda del asistente técnico.

**PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS DE USO**

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Conserve en el envase original y cerrado en un lugar seco y fresco, y bien ventilado fuera del alcance directo de la luz solar. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

## RECOMENDACIONES DE USO: USOS AUTORIZADOS EN GUATEMALA

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
<b>PAPA</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tizón Temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	Realizar de 4-6 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Se recomienda aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad en rotación con otros fungicidas.
<b>TOMATE</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Tizón Temprano <i>Alternaria solani</i> Oidio ( <i>Oidiosis haplophylli</i> ) ( <i>Leveillula taurica</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>CHILE</b> ( <i>Capsicum anuum</i> )	Tizón Temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Oidio ( <i>Oidiosis haplophylli</i> ) ( <i>Leveillula taurica</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>TABACO</b> ( <i>Nicotiana tabacum</i> )	Moho azul ( <i>Peronospora tabacina</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>MANÍ</b> ( <i>Arachis hypogaea</i> )	Mancha corchosa ( <i>Leptosphaerulina crassiasca</i> ) Mancha temprana ( <i>Cercospora arachidicola</i> ) <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria spp</i> ) <i>Roya</i> ( <i>Puccinia arachidis</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>CUCURBITACEAS:</b> <b>Melón</b> ( <i>Cucumis melo</i> ) <b>Sandia</b> ( <i>Citrullus lanatus</i> ) <b>Pepino</b> ( <i>Cucumis sativus</i> ) <b>Zucchini</b> ( <i>Cucurbita pepo</i> )	Mildió polvoso ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>FRÍJOL, EJOTE</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) <b>ARVEJA</b> ( <i>Pisum sativum</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum indemthianum</i> ) Oidium ( <i>Erysiphe polygoni</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>AGUACATE</b> ( <i>Persea americana</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1-5 L/Ha (0.7 - 3.5 L/mz)	
<b>CÍTRICOS</b>	Antracnosis de flor ( <i>Colletotrichum acutatum</i> )	1-5 L/Ha (0.7 - 3.5 L/mz)	
<b>PAPAYA</b> ( <i>Carica papaya</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>FRESA</b> ( <i>Fragaria virginiana</i> )	Cenicilla ( <i>Sphaerotheca humili</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>BANANO</b> ( <i>Musa spp.</i> )	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	

## USOS AUTORIZADOS EN NICARAGUA

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
<b>MELÓN</b> ( <i>Cucumis melo</i> )	Alternaria ( <i>Alternaria Cucumerina</i> )	1.0 - 1.5 L/Ha (0.7 - 1.05 L/mz)
<b>CAFÉ</b> ( <i>Coffea arabica</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1.0 - 1.5 L/Ha (0.7 - 1.05 L/mz)

## USOS AUTORIZADOS EN EL SALVADOR

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
<b>TOMATE</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Tizón Temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Oidio ( <i>Oidiosis spp.</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4L/mz)	40 - 80 mL/bomba de 16 L. con volumen de agua de 140 a 280 L/mz	Realizar de 4-6 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
<b>AGUACATE</b> ( <i>Persea americana</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1-5 L/Ha (0.7 - 3.5L/mz)	16 - 24 mL/bomba de 16 L	Se recomienda aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad en rotación con otros fungicidas.
<b>CÍTRICOS</b>	Antracnosis de flor ( <i>Colletotrichum acutatum</i> )	1-5 L/Ha (0.7 - 3.5L/mz)	16 - 40 mL/bomba de 16 L. con volumen de agua de 560 a 1400 L/mz	
<b>PAPAYA</b> ( <i>Carica papaya</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4L/mz)	40 - 80 mL/bomba de 16 L. con volumen de agua de 420 a 700 L/mz	
<b>FRESA</b> ( <i>Fragaria virginiana</i> )	Cenicilla ( <i>Sphaerotheca humili</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4L/mz)	40 - 80 mL/bomba de 16 L. con volumen de agua de 140 a 280 L/mz	

## USOS AUTORIZADOS EN PANAMÁ

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
<b>PAPA</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tizón Temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/mz)
<b>TOMATE</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Tizón Temprano <i>Alternaria solani</i> Oidio ( <i>Oidiosis haplophylli</i> ) ( <i>Leveillula taurica</i> )	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/mz)
<b>CHILE</b> ( <i>Capsicum anuum</i> )	Tizón Temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Oidio ( <i>Oidiosis haplophylli</i> ) ( <i>Leveillula taurica</i> )	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/mz)
<b>TABACO</b> ( <i>Nicotiana tabacum</i> )	Moho azul ( <i>Peronospora tabacina</i> )	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/mz)
<b>CUCURBITACEAS</b> <b>Melón</b> ( <i>Cucumis melo</i> ) <b>Sandia</b> ( <i>Citrullus vulgaris</i> ) <b>pepino</b> ( <i>Cucumis sativus</i> ) <b>Zapallo</b> ( <i>Cucurbita sp.</i> )	Mildió polvoso ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/mz)
<b>FRUJOL</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum indemthianum</i> ) Oidium ( <i>Erysiphe polygoni</i> )	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/mz)
<b>AGUACATE</b> ( <i>Persea americana</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1 - 5 L/ha (0.7 - 3.5 L/mz)
<b>CÍTRICOS</b> ( <i>Citrus spp.</i> )	Antracnosis de flor ( <i>Colletotrichum acutatum</i> )	1 - 5 L/ha (0.7 - 3.5 L/mz)
<b>PAPAYA</b> ( <i>Carica papaya</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1 - 5 L/ha (0.7 - 3.5 L/mz)

## USOS AUTORIZADOS EN HONDURAS

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
<b>PAPA</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tizón Temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	Realizar de 4-6 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Se recomienda aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad en rotación con otros fungicidas.
<b>TOMATE</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Alternaria ( <i>Alternaria solani</i> ) Mildió polvoso ( <i>Oidium spp.</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>CHILE</b> ( <i>Capsicum anuum</i> )	Alternaria ( <i>Alternaria solani</i> ) Mildió polvoso ( <i>Oidium spp.</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>TABACO</b> ( <i>Nicotiana tabacum</i> )	Moho azul ( <i>Peronospora tabacina</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>MANÍ</b> ( <i>Arachis hypogaea</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>CUCURBITACEAS</b> <b>Melón</b> ( <i>Cucumis melo</i> ) <b>Sandia</b> ( <i>Citrullus vulgaris</i> ) <b>Pepino</b> ( <i>Cucumis sativus</i> ) <b>Zapallo o Ayama</b> ( <i>Cucurbita sp.</i> )	Mildió polvoso ( <i>Oidium spp.</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>FRÍJOL</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum indemthianum</i> ) Oidium ( <i>Erysiphe polygoni</i> )	1-2 L/Ha (0.7 - 1.4 L/mz)	
<b>AGUACATE</b> ( <i>Persea americana</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1-5 L/Ha (0.7 - 3.5 L/mz)	
<b>CÍTRICOS</b>	Antracnosis de flor ( <i>Colletotrichum acutatum</i> )	1-5 L/Ha (0.7 - 3.5 L/mz)	
<b>PAPAYA</b> ( <i>Carica papaya</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1-5 L/Ha (0.7 - 3.5 L/mz)	