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 BÁÑESE 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 v colocarlo en un lugar fresco v 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: Ouítese 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

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÉFONO
Centro de Información y asistencia Toxicológica (CIAT)	GUATEMALA	(502) 2251-3560 / 2232-0735
Hospital Rosales	EL SALVADOR	(503) 2231-9262
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 (CIIMET)	PANAMÁ	(507) 523-6312

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE: NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS, ESTANOUES 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 plaquicidas o envases vacíos. En caso de dispersión accidental del producto, se deberá de usar equipo de protección personal, colectar 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 lev.

"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

HONDURAS

NICARAGUA

COSTA RICA

NÚMERO DE REGISTRO

357-232

522-351-II

### IMPORTADO POR: GUATEMALA

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

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

# FI SALVADOR

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

### Nicaragua, C.A. Tel.: + 505 2249 1640

FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A. -

Boulevard del Norte, borde derecho de

Río Blanco, San Pedro Sula, Honduras, C.A. Tel.: + 504 2551 3070/71

SAGSA DISAGRO, S.A. - Paso desnivel

Portezuelo 300 metros Norte, Managua,

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

# PAÍS

GUATEMALA HONDURAS

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

¡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/cm3 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 ALEJADO 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 resistan 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/mz) en aplicaciones terrestres y en aplicaciones aéreas de 15 a 30 L/Ha (10.5 a 21 L/mz). 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 v en un recipiente aparte prepare la pre-mezcla del producto de REGALIA MAXX 20 SC en la dosis recomendada. Agite v 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 Ilueva.









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

# **USOS AUTORIZADOS EN HONDURAS**

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

# **USOS AUTORIZADOS EN NICARAGUA**

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

# **USOS AUTORIZADOS EN EL SALVADOR**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
TOMATE (Solanum lycopersicum)	Tizón Temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Oidio ( <i>Oidiosis</i> spp.)	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
AGUACATE (Persea americana)	Antracnosis (Colletotrichum spp.)	1-5 L/Ha (0.7 - 3.5L/mz)	16 - 24 mL/bomba de 16 L	fo <b>ll</b> aje a interva <b>l</b> os de 7 días. Se recomienda
CÍTRICOS	Antracnosis de flor (Colletotrichum acutatum)	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	aplicar en forma preventiva o a la
PAPAYA (Carica papaya)	Antracnosis (Colletotrichum spp.)	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	aparición de los primero síntomas de la enfermedad en rotación con otros fungicidas.
FRESA (Fragaria virginiana)	Cenici <b>ll</b> a (Sphaerotheca humili)	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
PAPA (Solanum tuberosum)	Tizón Temprano (Alternaria solani)	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/m
TOMATE (Solanum lycopersicum)	Tizón Temprano Alternaria solani Oidio (Oidiosis haplophylli) (Leveilula taurica)	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/m
CHILE (Capsicum anuum)	Tizón Temprano (Alternaria solani) Oidio (Oidiosis haplophylli) (Leveilula taurica)	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/m
TABACO (Nicotiana tabacum)	Moho azul (Peronospora tabacina)	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/m
CUCURBITÁCEAS Melón (Cucumis melo) Sandía (Citrullus vulgaris) pepino(Cucumis sativus) Zapallo(Cucurbita sp.)	Mildiú polvoso (Erysiphe cichoracearum)	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/n
FRIJOL (Phaseolus vulgaris)	Antracnosis (Colletotrichum indemthianum) Oidium (Erysiphe polygoni)	1 - 2 L/ha (0.7 - 1.4 L/n
AGUACATE (Persea americana)	Antracnosis (Colletotrichum spp.)	1 - 5 L/ha (0.7 - 3.5 L/m
CÍTRICOS (Citrus spp.)	Antracnosis de flor (Colletotrichum acutatum)	1 - 5 L/ha (0.7 - 3.5 L/m
PAPAYA (Carica papaya)	Antracnosis (Colletotrichum spp.)	1 - 5 L/ha (0.7 - 3.5 L/n