

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**GRUPO QUÍMICO: REGALIA MAXX** es un fungicida natural químico en base de *Reynoutria sachalinensis*, su ingrediente activo fisiona pertenece al grupo químico de las 1,8-dihidroxi-antraquinonas (POS FRAC). Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar la ingestión y la inhalación. No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto. No destape la boquilla de aplicación con la boca. Conserve el producto en el envase original y cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado fuera de la luz solar directa. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. No reutilice este envase. **Durante la preparación:** utilizar guantes de goma impermeables, botas de goma, protector facial y overol impermeable que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. **Durante la aplicación:** utilizar guantes de goma impermeables, botas de goma, protector facial, mascarilla, y overol impermeable que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. Lávese después del trabajo y antes de comer. Cámbiese y lave la ropa de trabajo antes de volver a usarla. **Precauciones de Almacenaje:** Almacenar el producto en su envase original, con su respectiva etiqueta, en lugar seguro, fresco y seco. No exponer al sol ni a altas temperaturas. **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de: **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados bien separados y levantados. Si usa lentes de contactos lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirar y seguir lavando hasta completar 15 a 20 minutos. Los lentes no deberán de utilizarse nuevamente. Acudir a un centro asistencial con la etiqueta del producto. **Contacto con la piel:** Quitar inmediatamente toda la ropa y calzado contaminado y lavar antes de volver a usar. Lavar la piel con abundante agua fría y jabón durante por al menos 15 a 20 minutos y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si la irritación persiste, buscar atención médica y acudir con la etiqueta del producto. **Ingestión:** Sólo si la persona está consciente, lavar inmediatamente la boca con agua. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. NO inducir al vómito a menos que sea indicado por un médico o centro de información toxicológica. Acudir inmediatamente al médico con la etiqueta del producto. **Inhalación:** Alejar al paciente del área contaminada y llevar hacia un lugar aireado. Brindar asistencia médica. Se debe acudir a un centro asistencial con la etiqueta del producto. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. **Antídoto:** No tiene un antídoto específico.

**TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA:** Este producto no tiene antídoto específico, por lo tanto, debe hacerse un tratamiento sintomático y cuidados de soporte. **Signos y síntomas de intoxicación:** Los efectos tóxicos por sobreexposición son resultado de ingestión o inhalación del producto, o su contacto con la piel u ojos. Dependiendo de la vía de entrada se pueden presentar los siguientes síntomas: si se ingiere o se inhala, irritación de las membranas mucosas de los ojos, boca y vía respiratoria presentándose tos, asfixia, y dificultad para respirar; al contacto con la piel, irritación, picazón, descamación, enrojecimiento e incluso quemaduras; al contacto con los ojos, irritación, enrojecimiento, lagrimeo y picazón. **Ecotoxicología:** Prácticamente no tóxico para aves y abejas, moderadamente tóxico para organismos acuáticos, tóxico a peces. No verter ni eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA ". "NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE"**

Teléfonos de Emergencia: CITUC (56-2) 26353800 (atiende 24 horas); FMC Química Chile Limitada (56-2) 28204205

**Técnica del Triple Lavado:** Una vez vacío el envase realice triple lavado. La técnica del Triple Lavado se describe a continuación: Paso 1: Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. Paso 2: Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. Paso 3: Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente recuerde perforar el envase en la parte inferior sin dañar la etiqueta o aplastar los contenedores vacíos y así evitar que sea reutilizado.

**Nota al Comprador:** A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

# REGALIA MAXX

FUNGICIDA NATURAL QUÍMICO

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

**REGALIA MAXX** es un fungicida natural químico en base de *Reynoutria sachalinensis*. Inductor, no patogénico, del sistema inmune de las plantas. Inhibe la germinación de las esporas de hongos.

### Composición

EXTRACTO DE *Reynoutria sachalinensis*\*  
Cofomulantes, c.s.p

20 % p/v (200 g/L)  
100 % p/v (1 L)

\*Contiene  
Fisiona\*\*

0.154 a 0.212 % p/v (1.54 a 2.12 g/l)

\*\* 1,8-dihidroxi-3-metoxi-6-metilantraceno-9,10-diona

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2869-O

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

Lote Nro.:  
Fecha de vencimiento:  
Contenido Neto:

Fabricado por:  
**Marrone Bio Innovations**  
5001 NW 13 th Avenue, Deerfield Beach,  
Florida 33442,  
Estados Unidos

Importado por:  
FMC Química Chile Ltda.  
Avda. Vitacura 2670, Piso 15  
Las Condes, Santiago-Chile

**FMC**

 **Marrone**  
Bio Innovations



**CUIDADO**

**INSTRUCCIONES DE USO:**

“AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGANICA NACIONAL”

REGALIA MAXX es un fungicida que induce la resistencia del sistema inmune de la planta, inhibiendo la germinación de las esporas fúngicas. Se recomienda para prevenir el ataque de las siguientes enfermedades en los cultivos aquí indicados.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Viñas, parronales y uva pisquera	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> )	1,3 L/ha	Aplicar desde pre-flor hasta pinta con intervalos de 7 a 14 días con un máximo de 8 aplicaciones por temporada.
	Putrición acida (complejo de levaduras, bacterias y hongos. <i>Aspergillus niger</i> , <i>Penicillium expansum</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , <i>Rhizopus stolonifer</i> y <i>Botrytis cinerea</i> )	1,3 L/ha	Aplicar desde pinta hasta precosecha con intervalos de 14 días con un volumen de agua no mayor a 300 L/ ha y un máximo de 2 aplicaciones no consecutivas por temporada.
Arándano	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150 ml/100 L de agua (1,25 L/ha)	Aplicar en inicio de floración, plena flor, cuaja, inicio de pintas con intervalos de 7 a 14 días con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Nogal	Peste negra ( <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Juglandis</i> )	2,5 L/ha	Aplicar desde amentos hasta fruto cuajado con intervalos de 7 a 14 días con un máximo de 5 por temporada

Se recomienda incluir **REGALIA MAXX** dentro de un plan de control de manejo

**Precauciones:**

**Preparación de la mezcla:** Antes de la aplicación de este producto, asegúrese de que el equipo de aplicación esté limpio, calibrado adecuadamente y libre de depósitos de pesticidas anteriores. Para preparar la mezcla, llene el tanque de ¼ a ½ de su capacidad con agua y luego agregue la dosis recomendada de **REGALIA MAXX** manteniendo el agitador en funcionamiento; siga revolviendo para obtener una emulsión homogénea y termine de llenar el volumen con agua. Utilice medios hidráulicos o mecánicos; No use la agitación del aire. La mezcla no debe almacenarse durante más de 4 horas en el tanque de pulverización. Observe las limitaciones y precauciones más restrictivas especificadas en la etiqueta para todos los productos utilizados en mezclas. Si después de agregar los productos, el pH de la mezcla es superior a 7, se sugiere ajustar el pH a 7 o menos. Agregue los diferentes tipos de formulación en la secuencia indicada a continuación. Permita tiempo para completar la mezcla y dispersión después de la adición de cada uno de los productos: bolsas solubles en agua (WSB), gránulos solubles en agua (SG), gránulos dispersables en agua (WG, XP, DF), polvos humectables (WP), concentrados en suspensión (SC), concentrados solubles (líquidos) (SL), dispersiones de aceite (OD), concentrados emulsionables (EC), aceites tensioactivos, adyuvantes, fertilizantes solubles.

**Preparación de las diluciones:** Llene el estanque hasta la mitad de su capacidad con agua. Añadir el **REGALIA MAXX** diluido/ disuelto al estanque de mezcla con agua. Continúe la agitación mientras se añade el resto del agua. Comience la aplicación de la solución después que **REGALIA MAXX** se ha dispersado completamente. Mantener el agitador funcionando constantemente hasta que toda la mezcla se ha aplicado.

**Incompatibilidad:** No combinar **REGALIA MAXX** en el estanque con plaguicidas o fertilizantes si no ha habido ninguna experiencia previa. **REGALIA MAXX** es compatible con pesticidas de uso común, adyuvantes o fertilizantes, se recomienda antes de realizar una mezcla hacer una prueba.

**Fitotoxicidad:** no es fitotóxico a los cultivos y en las dosis aquí recomendadas, si se usa bajo las indicaciones de esta etiqueta.

**Período de carencia (días):** No tiene días de carencia.

**Tiempo de reingreso al área tratada para personas y animales:** se recomienda ingresar al área tratada luego de secarse el producto, aproximadamente 4 horas.

**Condiciones determinantes para una aplicación segura y eficaz:** No aplicar en presencia de lluvia o cuando exista probabilidad de la misma en las próximas 3 horas posteriores a la aplicación. No aplicar cuando la temperatura sea mayor a 30°C y no aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hr.

