



REGALIA[®]

MAXX

Biofungicida de amplio espectro

Defensa avanzada para una cosecha de calidad.



Biofungicida de amplio espectro para el manejo de las enfermedades fungosas y bacterianas y sanidad vegetal.

➔ 100% BIOLÓGICO

Su formulación, a base de un extracto de origen vegetal de *Reynoutria sachalinensis*, controla hongos y bacterias mediante la activación del sistema de defensa natural de las plantas.

Composición: 244 g/l del extracto de *reynoutria sachalinensis*

➔ AMPLIO ESPECTRO DE CONTROL

- ✓ Oídium: *Uromyces necator*, *Leveillula taurica*, *Sphaerotheca* spp.
- ✓ Mildiu: *Peronospora* spp., *Plasmopora viticola*
- ✓ Pudrición gris *Botrytis cinerea*
- ✓ Tizón temprano *Alternaria solani*
- ✓ Mancha bacteriana *Xanthomonas euversicatoria*
- ✓ Antracnosis *Colletotrichum* spp.

➔ SINERGIA CON FUNGICIDAS ORGÁNICOS Y CONVENCIONALES

Mejora la eficacia de los programas de control de enfermedades, debido a sus múltiples ingredientes activos y a su sinergia comprobada con la mayoría de los fungicidas convencionales como cobres, triazoles, estrobilurinas, etc.

Estos beneficios hacen del producto una herramienta muy recomendada en mezclas de tanque para reducir carga química y riesgos de resistencia.

➔ APTO PARA PRODUCCIÓN ORGÁNICA

Tiene certificaciones OMRI, NOP y Ecocert para producción orgánica. No presenta riesgos de fitotoxicidad.

➔ AMIGABLE CON LA FAUNA BENÉFICA

Mínimo impacto en las poblaciones de insectos benéficos, polinizadores y ácaros depredadores, y sobre la polinización o el cuajado de frutos.





→ INDUCTOR SISTÉMICO

Estimula la habilidad innata de la planta para protegerse de enfermedades, incrementando los compuestos que le permiten defenderse de problemas fungosos y bacterianos. Esta acción a nivel fisiológico mejora la condición general del cultivo y le permite aumentar tanto el rendimiento como la calidad de la producción.

→ MODO DE ACCIÓN

- Incrementa la producción y acumulación de lignina en pos de generar una barrera física que permite la penetración del hongo.
- Activa las defensas naturales de la planta induciendo la producción de fitoalexinas y compuestos fenólicos.
- Aumenta la actividad de proteínas PR para defenderse internamente contra el patógeno.
- Inhibe la germinación de esporas en etapas iniciales.

→ EFECTO PLANT HEALTH

Estimula la producción de clorofila y fitohormonas y, como resultado, promueve una mejor expresión genética en la planta, que luego puede observarse en un incremento del rendimiento y en una mejora de la calidad de la cosecha.





→ RECOMENDACIÓN DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	DOSIS (L/cil.)
Vid	1,2 - 1,5	
Quinoa		0,7
Pimiento	1,25 - 1,5	
Arándano	1,25	

- ① Se puede utilizar en campo abierto e invernadero, sin restricción en el número de aplicaciones por ciclo.
- ② Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones estén dadas para el desarrollo de la enfermedad o al aparecer los primeros síntomas.
- ③ En mezcla con fungicidas convencionales, se puede reducir la dosis de Regalia Maxx entre 0.7 -1.0 L/ha según el fungicida con que sea mezclado.
- ④ Para el manejo de LMR, realizar las dos o tres últimas aplicaciones precosecha con Regalia Maxx.
- ⑤ pH para la aplicación: entre 6 a 8

→ Presentación comercial

- Botellas de 1 L