



Biofungicida de amplio espectro





Biofungicida de amplio espectro para el manejo de las enfermedades fungosas, 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 (como polinizadores, ácaros e insectos 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 fenólicos 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 aumentar el grosor de las membranas que impiden el ingreso de patógenos.
- 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 los patógenos.
- Inhibe la germinación de esporas en etapas iniciales.

EFECTO PLANT HEALTH

Estimula la producción de clorofila y fitohormonas, 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.



→ Recomendaciones de uso (Chile)

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Viñas, parronales, uva	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	1,3	Aplicar desde pre-flor hasta pinta con intervalos de 7 a 14 días con un máximo de 8 aplicaciones por temporada.
	Pudrición acida (<i>Aspergillus niger</i> , <i>Penicillium expansum</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , <i>Rhizopus stolonifer</i> y <i>Botrytis cinerea</i>)	1,3	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>)	1,25	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.
Cerezo, Duraznero, Nectarino, Ciruelo europeo y japonés: Damasco	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5	Realizar las aplicaciones desde el quiebre de color a precosecha con intervalos de aplicación de 7 días. Se recomienda un número máximo de 3 aplicaciones con volumen de agua recomendado de 1.500 L/ha asegurando un buen cubrimiento de la superficie a tratar.
Nogal	Peste negra (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Juglandis</i>)	2,5	Aplicar desde amentos hasta fruto cuajado con intervalos de 7 a 14 días con un máximo de 5 por temporada.





→ Recomendaciones de uso (Perú)

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	
		L/ha	L/cil
Palto	Cladosporium (<i>Cladosporium cladosporioides</i>)		0,3
Vid	Oidium (<i>Erysiphe necator</i>)	1,2 - 1,5	
Quinua	Mildiu (<i>Peronospora farinosa</i>)		0,7
Vid	Mildiu de la vid (<i>Plasmopara viticola</i>)	1,2 - 1,5	
Pimiento	Oidiosis (<i>Leveillula taurica</i>)	1,25 - 1,5	
Arandano	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,25	

→ Recomendaciones de uso (Ecuador)

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha
Rosas	Oidio (<i>Oidium sp.</i>)	1,5 ml/L

- 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

- Garrafa de 1L.





www.rizobacter.com.pe

