

AGRYGENT® PLUS

BACTERICIDA

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Sulfato de gentamicina y clorhidrato de oxitetraciclina
GRUPO QUÍMICO	Sulfato de Gentamicina pertenece al grupo químico de las gentamicinas y Clorhidrato de oxitetraciclina al de las tetraciclinas
CONCENTRACIÓN	Sulfato de gentamicina..... 10% p/p (100 g/kg) Clorhidrato de oxitetraciclina..... 30% p/p (300 g/kg)
FORMULACIÓN	Polvo Mojable (WP)
MODO DE ACCIÓN	Contacto
FABRICANTE /FORMULADOR	Química Agronómica de México S. de R.M.L.I. Calle 18a # 20503, Parque Industrial, Impulso en la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua, México
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Summit Agro® Chile SpA.
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
AUTORIZACIÓN SAG N°	2.666

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

AGRYGENT® PLUS es un bactericida sistémico, indicado para el control de Cancro Bacteriano en tomate, Cáncer Bacterial en frutales de carozo y almendros, peste negra en nogal, tizón bacteriano de la flor en pomáceas, para pudrición húmeda en papas y halo bacteriano en avena, de acuerdo con la información presente en el cuadro de instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES DE USO

Cuadro de Instrucciones de uso para aplicaciones terrestres.

Cultivo	Enfermedad	Concentración (g/100 L de agua)	Observaciones
Duraznos, Nectarines, Cerezos, Ciruelos, Almendros.	Cáncer Bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	60 - 80	Realizar una a dos aplicaciones durante el período de floración. Utilizar dentro de un programa de aplicaciones rotando con productos de diferente modo de acción. Considerar volumen de 1.000 a 1.500 L de agua/ha.
Nogales, Avellano europeo.	Peste negra del nogal (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i>).	60 - 80	Realizar una a dos aplicaciones no consecutivas desde flor pistilada hasta precosecha o con condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad (presencia de lluvia o alta humedad relativa). Considerar volumen de 1.500 a 2.500 L de agua/ha.
Tomates.	Cancro Bacteriano (<i>Clavibacter michiganensis</i> spp. <i>michiganensis</i>)	100 - 120	Aplicar en forma preventiva o cuando se presenten los primeros síntomas y repetir cada 14 días. Se recomienda no aplicar más de 4 veces seguidas en la temporada, alternando con otros bactericidas. Alternar las aplicaciones con otros bactericidas de diferente grupo químico. Utilizar la concentración mayor con alta presión de la enfermedad. Considerar volumen de 400 - 600 L de agua/ha.
Manzanos, Perales.	Tizón bacteriano de la flor (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	40 - 60	Aplicar en forma preventiva desde inicios de flor, repitiendo si persisten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar máximo 2 aplicaciones no consecutivas durante la temporada, alternando con productos de diferente modo de acción. Considerar un volumen de aplicación entre 1.000 y 1.500 L de agua/ha, priorizando siempre una adecuada cobertura del cultivo.

Cultivo	Enfermedad	Concentración (g/100 L de agua)	Observaciones
Kiwi.	<i>Pseudomonas</i> (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	60	Aplicar desde brotación en adelante, cuando se presenten condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Realizar máximo 2 aplicaciones no consecutivas, alternando con productos de diferente modo de acción. Considerar un volumen de aplicación entre 1.000 y 1.500 L de agua/ha, priorizando siempre una adecuada cobertura del cultivo.
Papas.	Podrición húmeda (<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> = <i>Pectobacterium carotovorum</i>)	Tratamiento semilla: 100 g por tonelada de semilla Aplicación al surco y foliar: 120 g/100 L (mínimo 360 g/ha)	Tratamiento de semilla: aplicar al tubérculo antes de almacenar la semilla y/o antes de realizar la siembra. Aplicación al surco: aplicar al surco de plantación antes de tapar la semilla considerando un volumen de mojado entre 250 y 400 L/ha. Aplicación al follaje: aplicar desde inicios de emergencia hasta antes del cierre de hileras asegurando cubrir todo el follaje desde la base. Utilizar volumen de agua entre 250 y 400 L/ha.
Avena.	Tizón o halo bacteriano de la avena (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Coronafaciens</i>)	200 -300 g/ha	Aplicación al follaje: Realizar hasta 2 aplicaciones con intervalo de 10 días. Aplicar desde inicios de macolla en adelante o cuando se presenten condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad asegurando cubrir todo el follaje. Utilizar volúmenes de agua entre 150 y 200 L/ha. Utilizar la dosis de 200 g/ha en forma preventiva o en los estados fenológicos más tempranos. Utilizar la dosis de 300 g/ha como tratamiento curativo cuando aparezcan los primeros síntomas.

Aplicación aérea: Para aplicaciones aéreas utilizar volumen de agua de 40 a 60 L/ha. Realizar las aplicaciones con velocidad del viento inferior a 10 km/h. Considerar los mismos objetivos de control, momentos y número de aplicaciones indicados para la aplicación terrestre, ajustando las concentraciones de acuerdo con las dosis indicadas en el siguiente cuadro:

Cuadro de Instrucciones de uso para aplicaciones aéreas

Cultivo	Dosis (kg/ha)
Duraznos, Nectarinos, Cerezos, Ciruelos, Almendros.	0,8
Nogales, avellano europeo	0,8
Tomates.	0,72

Importante: **AGRYGENT® PLUS**, no puede ser utilizado como tratamiento de semillas. Evite aplicar **AGRYGENT® PLUS** en condiciones de calor excesivo o alta radiación solar. Aplique **AGRYGENT® PLUS** con temperaturas moderadas, preferentemente por la tarde cuando la radiación solar no es muy intensa, o por las mañanas en días nublados. Evitar aplicar **AGRYGENT® PLUS** en presencia de lluvia o rocío, para evitar el lavado del producto y con condiciones de mucho viento, para evitar la deriva del producto.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **AGRYGENT® PLUS** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

COMPATIBILIDAD:

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad o consultar a nuestro departamento Técnico.

INCOMPATIBILIDAD

Incompatible con productos de reacción alcalina y fuertemente oxidantes.

FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas y las Instrucciones de esta etiqueta.

PERÍODO DE CARENCIA (DÍAS)

Tomates: 5 días. Duraznos, nectarinos, cerezos, ciruelos, almendros, manzanos, perales: 21 días. Nogales: 7 días. Kiwi: 60 días. Avellano europeo: 30 días. Papas: 30 días. Avena: 90 días.

TIEMPO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 12 horas después de la aplicación. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

Nota al comprador: Las informaciones proporcionadas 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, debido a que la acción del producto puede estar influenciada por diversos factores. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo correcto, procédase o no de acuerdo a 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.

LEA SIEMPRE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN DEL MISMO.

Ficha Técnica
válida para Chile