



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BACTERICIDA - FUNGICIDA	
Ingrediente activo	Sulfato de Cobre pentahidratado
Modo de acción	Sistémico, preventivo y curativo
Formulación	Concentrado soluble (SL)
Fabricante/formulador	MARKETING ARM INTERNATIONAL INC. - EE.UU.
Distribuidor en Chile	AGROCONNEXION SPA
Toxicidad	IV: Producto que normalmente no ofrece peligro
Autorización SAG	N° 2322

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
ELEMENTO	% P/V
Sulfato de Cobre Pentahidratado*	24 (240g/L)
Coformulantes c.s.p.	100 (1L)

*Sulfato cúprico pentahidratado equivalente a 5,5% P/V (55 g/L) de cobre metálico

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Phyton-27® Fungicida, bactericida, sistémico, de amplio espectro de acción. Previene y cura enfermedades de frutales, vides, berries, hortalizas y cultivos tradicionales. No tiene carencia, por lo que está indicado en aplicaciones de pre cosecha.

INSUMO ORGÁNICO AUTORIZADO PARA SU USO EN LA AGRICULTURA ORGÁNICA NACIONAL. WWW.SAG.GOB.CL

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Compatibilidad

Es compatible con la mayoría de los productos. En aplicaciones con compuestos cúpricos, azufre o aceites, se recomienda no sobrepasar la dosis de 150 mL por 100 litros de agua.

Carencia

No tiene.

Reingreso al área tratada

El período de resguardo para el ingreso tanto de personas como de animales a los sectores tratados, es de una hora después de efectuada la aplicación.

Precauciones

No almacenar a temperaturas menores a 8°C

Presentación

100 cc, 250 cc, 1 L y 3,785 L



INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Durazno, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Almendro	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> , pv. <i>syringae</i>), Corineo o tiro de munición (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>).	1 – 1,5 L/ha	En floración y repetir cada 8 días, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Peral	Tizón de la flor (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>), Oidio (<i>Podosphaeria leucotricha</i>), Pudrición del cuello o corona (<i>Phytophthora cactorum</i> ; <i>P. cryptogea</i> ; <i>P. syringae</i>).	1,2 – 2 L/ha	Desde brotación, en floración, y con síntomas, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Vid	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>), Pudrición Ácida (*), Mildiú de la vid (<i>Plasmopara viticola</i>).	1 – 1,2 L/ha	Desde brote con 10 cm cada 15 – 20 días según condiciones, floración y pre cosecha con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Kiwi	Tizón Bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i>), Bacteriosis del kiwi (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Actinidiae</i> PSA).	Preventiva: 0,75 – 1,5 L/ha Curativa: 1,5 – 2,0 L/ha	Brotación, botón floral, floración y caída de pétalos, con 30% y 70% caída de hojas. Repetir después del raleo de frutos y poda de verano.
Nogal	Peste Negra (<i>Xanthomona campestris</i> pv. <i>juglandis</i>), Pudrición del cuello y de las raíces (<i>Phytophthora cinnamomi</i> ; <i>P. citrophthora</i> ; <i>P. cactorum</i>).	1,5 – 2 L/ha	En floración y repetir cada 8 días, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada. Al mostrar los primeros síntomas.
Limonero, Naranja, Mandarino	Pudrición del pie, Gomosis o pudrición parda (<i>Phytophthora citrophthora</i>), Pudrición de raicillas y/o cuello (<i>Phytophthora parasitica</i>).	100 – 150 cc/100 L	Aplicar con la aparición de los primeros síntomas, repetir cada 10 días con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Frutilla, Arándano, Frambuesa	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>), Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>), Pudrición roja (<i>Phytophthora fragariae</i>), Pudrición de la corona (<i>Phytophthora cactorum</i>), Verticilliosis (<i>Verticillium dahliae</i>), Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i>), Oídio o Peste ceniza (<i>Sphaerotheca macularis</i>), Tizón de la hoja (<i>Phomopsis obscurans</i>), Pudrición blanda (<i>Rhizopus spp</i> , <i>Mucor spp</i>), Pudrición Verde (<i>Penicillium spp</i>), Aspergilosis (<i>Aspergillus spp</i>).	150 – 300 cc/100 L 1,5 – 3,0 L/ha	En brotación, al inicio de floración. Repetir cada 7 días, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Papa	Pie negro o Pudrición blanda de los tubérculos (<i>Erwinia carotovora spp</i> ; <i>Erwinia carotovora spp</i> atroséptica; <i>Erwinia chrysantemi</i>), Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>), Sarna plateada (<i>Helminthosporium solani</i>), Fusariosis (<i>Fusarium oxysporum</i>).	0,75 – 1,5 L/ha	Aplicar con la aparición de los primeros síntomas y repetir 10 días después, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Tomate	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>), Mancha bacteriana (<i>Xanthomona campestris</i>), Médula negra (<i>Pseudomonas corrugata</i>), Cáncer bacteriano (<i>Clavibacter michiganensis subsp michiganensis</i>), Pudrición radicular (<i>Phytophthora capsici</i> , <i>Phytophthora drechsleri</i>), Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>), Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>), Sarna común (<i>Fulvia fulva</i>).	0,75 – 1,5 L/ha	Aplicar con la aparición de los primeros síntomas y repetir 10 días después, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada.
Maíz	Pudrición bacteriana del tallo	Preventiva: 100–150cc/100L Curativa: 150–300cc/100L	Desde pre siembra a cosecha
Clavel	Marchitamiento bacteriano	Preventiva: 100–150cc/100L Curativa: 150–300cc/100L	En material de propagación y desde pre siembra a cosecha

(*). Pudrición Ácida: *Acetobacter sp.*, *Aerobasidium sp.*, *Alternaria sp.*, *Aspergillus sp.*, *Cladosporium sp.*, *Mucor sp.*, *Penicillium sp.*, *Rhizopus sp.*, *Ulocladium sp.*

Recomendaciones de uso

Se recomienda bajar la acidez del agua de aspersión a un pH 4 – 5 con el uso de INDICATE-5®.

Validado para aplicación con máquina electrostática hasta 1,5 L/ha.

® Marca Registrada de MARKETING ARM INTERNATIONAL.

Para mayor información contáctese con nosotros, un ingeniero agrónomo lo atenderá.

WWW.AGROCONNEXION.CL • Teléfono: (02) 2202 59 44 • Mail: agro@agroconnexion.cl