

# *Citrus dust*

# *Citrus S dust*

# *Citrus Cobre*

**Fungicida - Bactericida Natural**

- Acción por contacto.
- Preventivo y Curativo.
- Libre de carencias.

Citrus Dust, reg. SAG 2683

Citrus S dust, reg. SAG 2684

Citrus Cobre, reg. SAG 2722



Camino El Milagro 257, Maipú  
Santiago, Chile  
Fono: (56-2) 836 8000  
Fax: (56-2) 535 8020  
[www.agrospec.cl](http://www.agrospec.cl)

# Citrus dust Citrus S dust Citrus Cobre

Citrus es un fungicida-bactericida de origen natural que actúa por contacto en forma preventiva y curativa. Sus formulaciones **Dust**, **S Dust** y **Cobre** han sido desarrolladas especialmente para el control de Botritis y Pudrición Ácida en Vides. Todas sus formulaciones están libres de carencias.

## Modo de acción

Los extractos cítricos contienen ácidos orgánicos que interfieren en la estructura de los microorganismos, destruyendo la pared celular y su citoplasma, deteniendo así su multiplicación.

El Cobre como ingrediente activo impide la germinación de esporas ya que es absorbido por la superficie celular de los patógenos, fijándose en diversas proteínas, causando la perturbación del funcionamiento celular.

## Uso eficiente

Para obtener un uso eficiente de **Citrus**, considere lo siguiente:

- Aplicar desde inicio de pinta en adelante.
- Utilice **Citrus** en sus distintas formulaciones dentro de un programa de control de enfermedades, cuya frecuencia y número de aplicaciones dependerá de la variedad, presión de la enfermedad y condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad.

## Formulación

**Citrus** está formulado como polvo seco (DP), para aplicación directa en espolvoreo. Sus principales características son:

- Producto uniforme
- Mínimo tamaño de partículas
- Alta capacidad de cubrimiento
- Excelente fluidez y adherencia

CITRUS DUST	CITRUS S DUST
Extracto cítrico :16%	Extracto cítrico :16%
Caolín :84%	Azufre:84%

CITRUS COBRE	
Oxiclورو de cobre	19,5 %*
Sulfato básico de cobre	7,6 %*
Extracto cítrico	10,0 %
Azufre	53,0 %
Inertes c.s.p	100,0 %

(\*) Equivalente a 15% de cobre metálico.

## Precauciones

- **Citrus** en cualquiera de sus presentaciones no debe mezclarse con productos alcalinos, agentes oxidantes, soluciones ácidas, Dicofol, Metomilo, Thiram y Dinitros, Clorpirifos y productos que contengan aceites.
- Evitar aplicaciones con temperaturas sobre los 28°C, días con garúa o llovizna.

## Recomendaciones de uso para Citrus Dust y Citrus S Dust

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Vides	Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	20 kg/ha	Iniciar las aplicaciones en pinta (10-11° Brix), y repetir cada 12-15 días.

## Recomendaciones de uso para Citrus Cobre

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Vides	Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Pudrición ácida (Complejo de hongos ( <i>Rhizopus spp.</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Penicillium spp.</i> ), bacterias ( <i>Acetobacter spp.</i> , <i>Bacillus spp.</i> ) y levaduras ( <i>Saccharomyces spp.</i> , <i>Kloeckera apiculata</i> ))	20 kg/ha	Iniciar las aplicaciones en pinta (alrededor de 11-12° Brix) y continuarlas con una frecuencia de 12-15 días. Realizar un total de tres aplicaciones, siendo la última lo más cercana a cosecha.