

SULPENTA 27®

Sulfato de cobre pentahidratado 20%

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un Fungicida agrícola formulado a base de Sulfato de cobre pentahidratado, actúa formando una capa protectora sobre la superficie de la planta, lo que permite un control eficaz de un amplio rango de patógenos fúngicos, siendo adecuado para programas de manejo preventivo de enfermedades.

Ingrediente Activo/Concentración	: Sulfato de Cobre Pentahidratado 200 g/L
Grupo Químico	: Inorgánico Cúprico
Clase de Uso	: Fungicida
Tipo de formulación	: Concentrado soluble (SL)
FRAC No.	: M01
Registro PQUA N°	: 2477 – SENASA
Titular del Registro	: CHEMICAL PROCESSES INDUSTRIES SAC

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Líquido negro de olor característico
Densidad	: 1.27 +/- 0.05
pH	: 1.30 – 2.30
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

3. MODO Y SITIO DE ACCION

SULPENTA 27 presenta acción sistémica, preventiva y curativa. Actúa contra la desnaturalización de las proteínas y destrucción de las paredes celulares de los hongos. Se absorbe por hojas y raíces y se transporta vía floema y xilema inhibiendo la germinación de esporas. Actúa sobre un amplio rango de hongos y bacterias que atacan las diferentes partes de las plantas.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/Ha		
Palto	Podredumbre radicular	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	0.40	1.7	7	20
Arándano	Roya	<i>Naohidemycetes vaccinii</i>	0.40	-	N.A	5
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.20 – 0.25	-	N.A	5

LMR: Límite máximo de residuos en partes por millón.

PC: Periodo de carencia en días

5. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Los momentos de aplicación se realizará a la aplicación de los primeros síntomas de marchitamiento de las plantas, decaimiento paulatino de la planta, reducción del tamaño foliar y el follaje adquiere color pálido.

Aplicar cuando las condiciones sean las apropiadas para el desarrollo de la enfermedad.

Se deberá evaluar la incidencia del patógeno.

SULPENTA 27[®]

Sulfato de cobre pentahidratado 20%

- Realizar máximo una aplicación por campaña al año (Palto).
- Realizar máximo una aplicación por campaña al año, por cada patógeno registrado (Arándano).
- Arándano: Dosis máxima de aplicación 1.6 L/ha (Roya).
- Arándano: Dosis máxima de aplicación 0.5 - 0.6 L/ha (Moho gris), considerando un gasto de agua de 500 L/ha.

6. PERIODO DE REINGRESO

No entre al área tratada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

SULPENTA 27 es compatible con la mayoría de plaguicidas, excepto con agentes oxidantes, bases fuertes y ácidos. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

SULPENTA 27 no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío no debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco 1 L, 0.25 L, 0.5 L
Galonera 5 L
Bidón 10 L, 20 L, 22 L
Cilindro 200 L

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.