



CONSORCIO PYB S.A.C.
LOS OLIVOS - LIMA - PERU
ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL
20609303761

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

POWER CUPER

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN:

NOMBRE COMERCIAL:	POWER CUPER
NOMBRE COMÚN:	Sulfato de Cobre Pentahidratado
CLASE DE USO:	Inductor de Defensas
TIPO DE FORMULACIÓN:	Concentrado soluble (SL)
FABRICANTE FORMULADOR:	CONSORCIO PYB S.A.C

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

	p/v
Cobre (Cu)*.....	6.30 %
Lignosulfonato Vegetal.....	2.00 %
Extracto de Algas Marinas.....	0.50 %

(*) Fuente: Sulfato de Cobre Pentahidratado

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

- **Power Cuper** es Inductor de defensas Fúngico- Bacteriano con acción Bioestimulante, a base de Cobre en forma de Sulfato de Cobre Pentahidratado, Enriquecido con Extractos de Algas Marinas y Lignosulfonato Vegetal.
- **Power Cuper** su contenido de Cobre ayuda a prevenir y corregir deficiencias de éste elemento y participa en la formación de fotosíntesis.
- **Power Cuper** contiene en su formulación Algas Marinas, que aportan fitohormonas naturales.
- **Power Cuper** Incrementa el contenido de compuestos fenólicos y fitoalexinas en todos los cultivos que sirven de defensa natural de la planta contra agentes patógenos.
- **Power Cuper** Es un producto sistémico, gracias a la presencia del Lignosulfonato vegetal en la formulación que permiten una mayor y rápida absorción, así como una eficiente translocación y aprovechamiento por el cultivo.

WHATSAPP: 954 163 690 / 984 209 281 / 932 152 733



CONSORCIO PYB SAC



“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

- **Power Cuper** Se puede aplicar vía foliar y vía Drench a cuello de planta, produciendo la inducción de defensas para los siguientes patógenos.

CUADRO DE USOS

CULTIVOS	RECOMENDACIÓN Y MOMENTO DE LA APLICACIÓN	DOSIS	
		L/Cil 200L	L/ha
FRESA	Aplicar al inicio del cultivo, al inicio de la floración y repetir lo necesario cada 15 días.	0.5	1
PAPA, CAMOTE	Aplicar al inicio del cultivo y al inicio de la floración cada 15 días, haciendo tres aplicaciones como mínimo.	0.5- 0.6	1 - 1.50
ALGODÓN	Aplicar luego del desahije y al inicio de la floración cada 15 días, haciendo dos aplicaciones como mínimo.	0.5	1.0
TOMATE, AJÍ, PAPIKA, PIMIENTO	Luego del trasplante, al inicio de la floración y en la fructificación, hacer tres aplicaciones como mínimo.	0.5	-
BROCOLI, COLIFLOR, COL	Aplicar desde el trasplante en la desinfección de raíces, al inicio de la formación de la inflorescencia y repetir cada 15 días.	0.5	-
LECHUGA, APIO	Aplicar desde los 30 días después del trasplante y repetir cada 10 días x 4 veces	0.5	-
ESPARRAGO	Aplicar desde el primer brote, cada 14 días y repetir la aplicación 3 a 4 veces	0.5	0.6-1.0
VID	Aplicar desde que la uva tenga 3mm de diametro cada 15 días en 3 a 4 oportunidades	0.5	1.5-1.8
FRUTALES, CITRICOS, MANGO, PALTO	Aplicar a la aparición de nuevos brotes y repetir la aplicación con intervalos de 15 días	0.6	2.0-3.0
CEBOLLA, AJO, PORO	Aplicar en la formación del bulbeo, repetir la aplicación cada 15 días	0.5	
ALCACHOFA	Aplicar cuando se presentan los primeros síntomas de la pudrición blanda y repetir con intervalos de 15 días.	0.4-0.6	
FLORES, ROSAS	Aplicar cuando se presentan los primeros síntomas de la pudrición blanda y repetir con intervalos de 15 a 20 días.	0.5	-



CONSORCIO PYB S.A.C.
LOS OLIVOS - LIMA - PERU
ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL
20609303761

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

PLÁTANO	Aplicar cuando se presentan los primeros síntomas patógenos y repetir con intervalos de 15 días	0.6	2.0-3.0
ARROZ	Iniciar las aplicaciones en almácigo y en macollamiento, para evitar la pudrición de vainas del arroz, repetir lo necesario cada 15 días	0.3-0.5	

PRESENTACIONES COMERCIALES

Power Cuper, se comercializa en las siguientes presentaciones:

- Envases de 500 ml
- Envases de 1 L
- Galoneras de 5 L
- Bidon de 20 L
- Cilindro de 200 L.

WHATSAPP: 954 163 690 / 984 209 281 / 932 152 733

 CONSORCIO PYB SAC



CONSORCIO PYB S.A.C.
LOS OLIVOS - LIMA - PERU
ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL
20609303761

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

HOJA DE SEGURIDAD

1.- Resumen de riesgos:

Producto ligeramente tóxico e irritante.

2.- Primeros Auxilios:

Tras contacto con la piel: Lavar con agua.
Tras contacto con los ojos: Lavar con abundante agua.
Tras ingestión: Beber abundante agua.
Inhalación: No irritante.

3.- Medidas en caso de incendio:

Medios de extinción adecuados: Agua o cualquier otro
Peligros especiales de exposición: Equipo de Protección Personal contra incendios.
Productos de combustión peligrosos: Ninguno.

4.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental:

Precauciones personales: Ninguna precaución especial.
Precauciones para el medio ambiente: Diluir el producto con agua.
Métodos de limpieza: Limpieza con agua.

5.- Manipulación y almacenamiento:

Manipulación: Usar Guantes, careta de protección y overol largo.
Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en envases cerrados herméticamente, en lugar seco y fresco.

6.- Control de la exposición / Protección individual:

Protección personal: No se requieren medidas especiales.
Se recomienda el uso de guantes: Si.
Protección de los ojos: Gafas protectoras.

WHATSAPP: 954 163 690 / 984 209 281 / 932 152 733

 CONSORCIO PYB SAC



“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

7.- Propiedades Físicas

Aspecto:	Líquido marrón verdoso
Olor:	Característico.
Densidad:	1.25 – 1.30 g/mL
pH:	2.0 – 3.0
Punto de fusión:	No procede.
Punto de inflamación:	No inflamable.
Solubilidad:	Forma soluciones estables en agua.
Otra información:	No procede.

8.- Estabilidad y reactividad:

Condiciones a evitar: No detectadas
Materias a evitar: No detectadas
Pruebas de descomposición peligrosa: No detectadas

9.- Propiedades toxicológicas:

Toxicidad oral aguda (DL50): No disponible
Irritación cutánea: No
Toxicidad por inhalación (CL50): No procede
Irritación ocular: No disponible

10.- Información ecológica:

Movilidad: No disponible
Persistencia: No disponible
Potencial de bioacumulación: No disponible
Toxicidad acuática: No disponible
Toxicidad para plantas acuáticas: No disponible

11.- Consideraciones relativas a su eliminación:

Modalidad: Como cualquier residuo, según leyes específicas de regulación por el SENASA.
Producto: No es peligrosos.
Envases y embalajes: Lavar con abundante agua.
No utilizar para otros productos.



CONSORCIO PYB S.A.C.
LOS OLIVOS - LIMA - PERU
ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL
20609303761

“ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN VEGETAL”

Tener en cuenta la legislación vigente aplicable a la reutilización o eliminación de embalajes/envases.

12.- Información relativa al transporte:

ADR: No clasificable como mercancía peligrosa.

13.- Información reglamentaria:

No necesaria.

14- Otras informaciones:

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La información facilitada corresponde a nuestro conocimiento del producto en la fecha de publicación.

WHATSAPP: 954 163 690 / 984 209 281 / 932 152 733

 CONSORCIO PYB SAC