

## PUCCIN® 77 WP

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	<b>Puccin® 77 WP</b>
Clase de uso:	Fungicida agrícola
Ingrediente activo:	Hidróxido de Cobre
N° CAS:	20427-59-2
Grupo químico:	Sales de Cobre
Composición:	Hidróxido de Cobre..... 770 g/Kg Aditivos..... c.s.p. 1 Kg
Formulación:	Polvo Mojable (WP)
Clasificación toxicológica:	Ligeramente peligroso
Titular de registro:	SERFI S.A.
Registro SENASA:	N° 507-97-AG-SENASA
Presentaciones del producto:	1 Kg
Aspecto:	Sólido
Color:	Azul
Densidad:	0.19 – 0.26 g/mL a 20 °C
Corrosivo:	No
Inflamable:	No
Explosivo:	No

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Puccin® 77WP** es un fungicida cúprico a base de Hidróxido de cobre, formulado como polvo mojable. **Puccin® 77 WP** contiene partículas de cobre muy pequeñas (1.8 micrones) lo que le confiere características únicas para este tipo de fungicidas protectantes como son: excelente cobertura y mayor adherencia al follaje, obteniéndose por lo tanto un mejor control de enfermedades. **Puccin® 77 WP** es ideal para la mezcla de triazoles para el control de royas y otras manchas foliares.

### PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lávese con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión accidental provoque vómito, tomar leche y hacer un tratamiento sintomático. En caso de intoxicación severa, dar Calcium EDTA, Na2EDTA o Penicillamine.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.

**Teléfonos de emergencia: SAMU: 106**

**SERFI: 710-4068**

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(g/L)	(Kg/ha)		
Ajo	Mildíu	<i>Peronospora destructor</i>	2.5	1.0-2.0	7	5
Apio	Alternariosis	<i>Alternaria sp.</i>	2.5	1.0-2.0	7	20
	Cercosporiosis	<i>Cercospora apii</i>	2.5	1.0-2.0	7	20
Cacao	Moniliasis	<i>Moniliophthora roreri</i>	3.5	2.1	7	50
Café(*)	Roya amarilla	<i>Hemileia vastatrix</i>	3.0-5.0	1.5-2.0	8	50
	Cercosporiosis	<i>Cercospora coffeicola</i>	4.0-5.0	1.5-2.0	8	50
	Arañero	<i>Pellicularia koleroga</i>	5.0	1.5-2.0	8	50
	Ojo de gallo	<i>Mycena citricolor</i>	4.0-5.0	1.5-2.0	8	50

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(g/L)	(Kg/ha)		
Mandarina	Mancha grasienta	<i>Mycosphaerella citri</i>	1.25	2.0-2.25	2	20
Marigold	Mancha de la hoja	<i>Alternaria sp.</i>	2.5	1.0-2.0	NA	100
Palto	Cladosporium	<i>Cladosporium herbarum</i>	2.5	1.8-2.0	7	20
Papa	Hielo o Ranchar	<i>Phytophthora infestans</i>	2.5	1.5-3.0	7	5
Quinua	Mildiú	<i>Peronospora farinosa</i>	3.8	1.7-1.8	14	10
Vid	Mildiú	<i>Plasmopara viticola</i>	2.5	2.0	7	50

PC: Periodo de Carencia / LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón) / N.A.: No Aplica  
 (\*) En el caso de Café para control de Roya, se recomiendan 2 aplicaciones por campaña/año.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Como medida general, se recomienda iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad (alta humedad relativa). En el caso de cacao, se recomienda aplicar en la etapa fenológica de fructificación.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

- **Preparación:** Se prepara disolviendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila, según sea el caso, y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.
- **Aplicación:** Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, tecnomas, etc. Utilizar boquillas de cono hueco o de cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.
- **Calibración:** Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto y evitar la deriva.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación. Para reingresar al área tratada las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Este producto es tóxico si se ingiere.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### PERIODO DE REINGRESO

Ingresar a las áreas tratadas 24 horas después de la aplicación.

### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico usado a la dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados.

### COMPATIBILIDAD

**Puccin® 77WP** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional. Evitar productos muy ácidos o alcalinos. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

### CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

---

- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No contamine ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

### RESPONSABILIDAD CIVIL

---

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en el envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

