



Reg. PQUA N° 1833 – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

FUNCOB 50 WP, es un fungicida de acción combinada (sistémica y de contacto) que presenta actividad protectante y curativa, en especial sobre el control de hiel o rancha en papas y tomates, mildiú en cebollas y vid. También se usa para el control de pudriciones de cuello y raíz en frutales y pudriciones pardas (*Phytophthora citrophthora*) en cítricos.

FORMULACIÓN

FUNCOB 50 WP es un fungicida formulado como Polvo Mojable (WP), que contiene 150 g de metalaxyl y 350 g de oxiclورو de cobre por kilogramo de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Metalaxyl:	Fenilamidas.
Oxicloruro de cobre:	Inorgánico.

MODO DE ACCIÓN

FUNCOB 50 WP es un fungicida preventivo porque actúa por contacto con el hongo impidiendo la germinación de esporas. Por ser sistémico desde la parte interna de la planta ataca al hongo penetrando en sus células donde inactiva varias enzimas del grupo tiorinas, e impide la reproducción celular.

El oxiclورو de cobre evita la germinación de esporas, inactiva enzimas esenciales para el normal funcionamiento metabólico de los hongos (radicales SH-aminos y carboxílicos).

El metalaxyl afecta el desarrollo y la división celular al interferir la síntesis de ARN.



CUADRO DE USOS

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	(kg/ha)	(kg/cil)		
Papa	Hielo fungoso o Mancha	<i>Phytophthora infestans</i>	1,5	0.5	7	0,05 ⁽¹⁾ 5,00 ⁽²⁾
Cebolla	Mildíu	<i>Peronospora destructor</i>	1,2	0.4	3	2,00 ⁽¹⁾ 5,00 ⁽²⁾
Vid	Mildíu	<i>Plasmopara viticola</i>	1,8	0.6	7	1,00 ⁽¹⁾ 5,00 ⁽²⁾
Quinua	Mildíu	<i>Peronospora variabilis</i>	1,13*	-	14	0,05 ⁽¹⁾ N.A. ⁽²⁾
Palto	Tristeza del Palto	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	8,0	-	30	0,05 ⁽¹⁾ 20 ⁽²⁾
Mandarina	Gomosis del cuello	<i>Phytophthora nicotianae</i>	7,0	-	30	1,00 ⁽¹⁾ 1,00 ⁽²⁾
Cacao	Mancha Negra	<i>Phytophthora palmivora</i>	1	0,5	28	0,2 ⁽¹⁾ 50 ⁽²⁾
Arándano	Podredumbre Radicular	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	3	-	45	0,01 ⁽¹⁾ 25 ⁽²⁾

P.C.: Período de Carencia en días

*Para un gasto de agua de 300L/Ha.

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en ppm

(1) Metalaxyl (2) Oxicloruro de cobre

RECOMENDACIONES

- Al preparar es conveniente hacer una pre-mezcla en poco volumen de agua y luego completar hasta el volumen de agua a emplear en el tratamiento.
- No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.



FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar FUNCOP 50 WP (la ia. Metalaxyl + Oxidloruro de Cobre) una aplicación por campaña como máximo.

No aplicar en horas de calor y dirigir la aplicación siempre al follaje.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas usados en nuestro medio, a excepción de los mercuriales TMTD y DNOC.

PERIODO DE REINGRESO

El reingreso al área tratada es de 24 horas después de aplicado el producto.

SEGURIDAD

- NO corrosivo, NO inflamable, NO explosivo.
- Es ligeramente peligroso – cuidado por lo que tiene banda de seguridad color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.