

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Cuproman®

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CUPROMAN® es la asociación de oxiclورو de cobre y mancozeb para aplicar en pulverización foliar. Resulta efectiva en el control preventivo inhibiendo la germinación de las esporas sobre una amplia gama de hongos endoparásitos, como de alternariosis, antracnosis, mildius, monilia, moteado, royas, septoria y otras.

Nº DE REGISTRO:

23.635.

COMPOSICIÓN:

Mancozeb 20% P/P + Oxiclورو de cobre 30% (WP) P/P.

FORMULACIÓN:

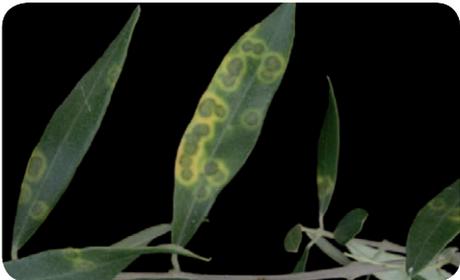
Asociación de fungicidas, en forma de polvo mojable (WP).

PRESENTACIÓN:

Envase de 1 y 5 kg.

MODO DE ACCIÓN

Información técnica

MATERIAS ACTIVAS	VENTAJAS Y OBSERVACIONES DE USO
<p>MANCOZEB, materia activa de contacto y amplio campo de acción que protege las plantas en superficie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prolongada acción residual, estimada en 15 días. • Previene la aparición de cepas de hongo resistentes al actuar sobre diferentes sitios vitales de la célula de los hongos. • Bloquea la germinación de las esporas, hasta 7-8 días después de la aplicación, en ausencia de lavado. • Aporta zinc y manganeso al cultivo, lo que favorece el desarrollo del follaje de las plantas. <p>OXICLORURO DE COBRE, Fungicida-bactericida clásico, 50% de cobre metal. El ión cobre reacciona con las enzimas del patógeno, provocando la desnaturalización de las proteínas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acción preventiva • Amplio campo de actividad • Buena persistencia • Como fungicida es uno de los recursos clásicos en agricultura, es uno de los pocos productos (junto con el azufre) de origen mineral autorizados en agricultura ecológica. 	<p>Las asociaciones de cobre con fungicidas orgánicos son muy frecuentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenciar la actividad sobre algún patógeno o grupo de patógenos concreto, ampliar el campo de acción o bien complementar la forma de actuar. • Está permitida la elevación del contenido en mancozeb hasta el 21'5% con objeto de prevenir la degradación natural del formulado durante un año de almacenamiento, debiendo figurar en la etiqueta la fecha de fabricación y plazo de garantía. 

MODO DE EMPLEO

CULTIVO Y BENEFICIO	DOSIS	P.S.	L.M.RS COMPUESTOS DE COBRE	L.M.Rs Mancozeb	
Olivo. Repilo.	0,3-0,5%	15	30	5	
Vid. Antracnosis y mildiu.		15	50		
Cítricos. Aguado, alternaria, bacteriosis y negrilla.		15	20		
Frutales de hueso. Chancro y monilia.		N.P.	5		
Frutales de pepita. Monilia y moteado.		N.P.			
Patata. Alternaria, antracnosis y mildiu.		15		0,3	
Tomate y berenjena. Alternaria, antracnosis, mildiu y septoria.		10 (en campo) 3 (en invernadero)		3	
Cebolla, chalote y ajo. Mildiu.		15		0,6-1	
Cucurbitáceas de piel no comestible. Antracnosis y mildiu.		7		1,5	
Cucurbitáceas de piel comestible. Antracnosis y mildiu.		3		2	
Lechuga y escarola. Mildiu y roya		21		100	5
Garbanzo. Rabia.		15		20	0,2
Guisantes verdes. Antracnosis y mildiu.		21		20	0,2
Judías verdes. Alternaria y antracnosis.		21	1		
Judías para grano. Alternaria, antracnosis y roya.		21	0,1		
Coles de bruselas, coles de china, colirrábanos y repollo. Alternaria y mildiu.		28	1		
Hierbas aromáticas. Mildiu.	15	5			

P.S.: Plazo de seguridad • **N.P.:** No procede.

Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

MOMENTO DE APLICACIÓN

CULTIVO Y BENEFICIO	MOMENTO DE APLICACIÓN
Frutales de hueso. Chancro y monilia.	Efectuar sólo tratamientos desde la cosecha hasta la floración, limitando la aplicación a 1600 l. de caldo/Ha. y un máximo de 3 aplicaciones por campaña (con un intervalo de tratamientos de 14 días) y un máximo de 7,5 Kg. de cobre inorgánico/Ha por campaña.
Frutales de pepita. Monilia y moteado.	
Tomate y berenjena. Alternaria, antracnosis, mildiu y septoria.	Máximo de 6 aplicaciones por campaña a intervalos de 7 días utilizando un volumen máximo de caldo de 800 l/ha y un máximo de 7,5 kg/ de cobre inorgánico/Ha por campaña.

CONSEJOS DE USO Y PRECAUCIONES

Aplique en pulverización foliar. Está permitida la elevación del contenido en mancozeb hasta el 21'5% con objeto de prevenir la degradación natural del formulado durante un año de almacenamiento, debiendo figurar en la etiqueta la fecha de fabricación y plazo de garantía. Consultar con el servicio técnico de **UPL Iberia** en caso de duda sobre mezclas. Tener en cuenta que existen variedades sensibles, principalmente en peral variedades blanquilla y mantecosa.

Puede ser aplicado tanto con pulverizadores convencionales como con atomizadores.

Almacenar evitando la humedad, y a temperaturas que no estén debajo de -15°C o más de +40°C.

Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales. Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Respetar las dosis, condiciones y precauciones de uso, leer la etiqueta del producto antes de usarlo. A la hora de realizar un tratamiento, tomar en cuenta las condiciones de su cultivo (tipo de suelo, presión de plaga o enfermedad, variedad, desarrollo vegetativo, estado del cultivo, resistencias) para optimizar el tratamiento. Para limitar la aparición de resistencias, alternar con otros fungicidas con distinto tipo de acción.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.