

COBRELINE

FUNGICIDA PREVENTIVO DE AMPLIO ESPECTRO Y BUENA PERSISTENCIA		
COMPOSICIÓN 50% OXICLORURO DE COBRE	Registro Oficial 16.436	FORMULACIÓN POLVO MOJABLE
  		
PLAGAS DIANA	FUNGICIDA DE AMPLIO ESPECTRO: MILDIU, ALTERNARIA, ANTRACNOSIS, BACTERIOSIS Y OTROS HONGOS	
MODO DE USO	PULVERIZACIÓN PREVIA DISOLUCIÓN EN AGUA	
EMBALAJE UD/CAJA	120 UD / 25 gr	USO AUTORIZADO JARDINERÍA EXTERIOR DOMÉSTICA
	20 UD / 500 gr	

CARACTERÍSTICAS

COBRELINE es un fungicida-bactericida cúprico con una excelente persistencia sobre la superficie vegetal y con actividad preventiva, ejercida especialmente durante la etapa de germinación de las esporas y por contacto.

El Cobre es un fungicida-bactericida clásico, de amplio campo de actividad y buena persistencia. La acción del Cobre contra enfermedades es debido a la presencia de iones Cu^{2+} en solución acuosa. Su actividad es ejercida fundamentalmente durante la etapa de germinación de las esporas y por contacto.

Los iones de Cu^{2+} son absorbidos por el hongo o las bacterias hasta que la concentración acumulada en el organismo resulta letal para las células. Debido a su capacidad de quelación, el Cu sustituye a otros metales esenciales para la vida de los organismos en cantidades infinitesimales produciendo una intoxicación y

consecuentemente la muerte. El Cobre provoca una acción múltiple en las células: bloqueando el proceso respiratorio, inhibiendo la síntesis de proteínas y reduciendo las actividades de la membrana y transferencia de sustancias. Esta acción implica a diferentes procesos controlados por distintos genes, por lo que la aparición de resistencias es muy poco probable.

MODO DE EMPLEO

COBRELINE se aplica mediante pulverización foliar. Añadir la cantidad necesaria de producto sobre un pequeño volumen de agua y mezclar esta papilla con el resto de líquido. Mezclar energicamente y evitar la formación de grumos. Se recomienda preparar la cantidad de caldo a utilizar para evitar guardar restos para el día siguiente.

En términos generales dosificar a razón de:

VOLUMEN AGUA	DOSIS COBRELINE
5 L.	15 gr.
10 L.	30 gr.
15 L.	50 gr.

Debido a la fitotoxicidad propia del cobre, especialmente en zonas frías y húmedas, no se recomienda la aplicación de **COBRELINE** en cultivos o variedades sensibles al cobre, en especial:

- Durante el período vegetativo de los frutales, tanto de hueso como de pepita.
- En viñedo y parrales de vid, durante la floración.
- En cucurbitáceas, sandía, pepino, etc.

COBRELINE es un producto compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas utilizados en agricultura excepto con los de marcada acción ácida o alcalina. Entre la aplicación de un aceite y del producto tienen que transcurrir 2-3 semanas.

APLICACIONES AUTORIZADAS

Usos autorizados:					
Cultivo / Especie	Plaga / Efecto	P.S.	Cultivo / Especie	Plaga / Efecto	P.S.
Ajos	ALTERNARIA	3	Frutales de hueso	MOTEADO	NP
Ajos	ANTRACNOSIS	3	Frutales de pepita	BACTERIOSIS	NP
Ajos	BACTERIOSIS	3	Frutales de pepita	MONILIA	NP
Ajos	MILDIU	3	Frutales de pepita	MOTEADO	NP
Berenjena	ALTERNARIA	10	Garbanzo	RABIA	15
Berenjena	ANTRACNOSIS	10	Granado	CRIBADO	15
Berenjena	BACTERIOSIS	10	Guisantes verdes	ALTERNARIA	3
Berenjena	MILDIU	10	Guisantes verdes	ANTRACNOSIS	3
Brécol	ALTERNARIA	15	Guisantes verdes	BACTERIOSIS	3
Brécol	ANTRACNOSIS	15	Guisantes verdes	MILDIU	3
Brécol	BACTERIOSIS	15	Habas verdes	ALTERNARIA	3
Brécol	MILDIU	15	Habas verdes	ANTRACNOSIS	3
Cebolla	ALTERNARIA	3	Habas verdes	BACTERIOSIS	3
Cebolla	ANTRACNOSIS	3	Habas verdes	MILDIU	3
Cebolla	BACTERIOSIS	3	Higuera	PODREDUMBRE DEL FRUTO	15
Cebolla	MILDIU	3	Hortícolas de hoja	ALTERNARIA	15

Chalote	ALTERNARIA	3	Hortícolas de hoja	ANTRACNOSIS	15
Chalote	ANTRACNOSIS	3	Hortícolas de hoja	BACTERIOSIS	15
Chalote	BACTERIOSIS	3	Hortícolas de hoja	MILDIU	15
Chalote	MILDIU	3	Judías verdes	ALTERNARIA	3
Cítricos	AGUADO	15	Judías verdes	ANTRACNOSIS	3
Cítricos	BACTERIOSIS	15	Judías verdes	BACTERIOSIS	3
Cítricos	FOMOPSIS	15	Judías verdes	MILDIU	3
Cítricos	HONGOS ENDOFITOS	15	Lúpulo	MILDIU	15
Coliflor	ALTERNARIA	15	Olivo	REPILO	15
Coliflor	ANTRACNOSIS	15	Olivo	TUBERCULOSIS	15
Coliflor	BACTERIOSIS	15	Ornamentales leñosas	HONGOS ENDOFITOS	NP
Coliflor	MILDIU	15	Ornamentales leñosas	ROYAS	NP
Cucurbitáceas de piel comestible	ALTERNARIA	3	Patata	MILDIU	15
Cucurbitáceas de piel comestible	ANTRACNOSIS	3	Tallos jóvenes	ALTERNARIA	3
Cucurbitáceas de piel comestible	BACTERIOSIS	3	Tallos jóvenes	ANTRACNOSIS	3
Cucurbitáceas de piel comestible	MILDIU	3	Tallos jóvenes	BACTERIOSIS	3
Cucurbitáceas de piel no comestible	ALTERNARIA	7	Tallos jóvenes	MILDIU	3
Cucurbitáceas de piel no comestible	ANTRACNOSIS	7	Tomate	ALTERNARIA	10
Cucurbitáceas de piel no comestible	BACTERIOSIS	7	Tomate	ANTRACNOSIS	10
Cucurbitáceas de piel no comestible	MILDIU	7	Tomate	BACTERIOSIS	10
Frutales de hueso	ABOLLADURA	NP	Tomate	MILDIU	10
Frutales de hueso	BACTERIOSIS	NP	Vid	BACTERIOSIS	15
Frutales de hueso	CRIBADO	NP	Vid	MILDIU	15
Frutales de hueso	MONILIA	NP			