



COBRA

COBRA es un foliar con efecto fungicida y bactericida que gracias a su fórmula con una baja dosis de cobre se pueden lograr resultados óptimos en diferentes cultivos. Cobra puede ser absorbido vía foliar y radicular permitiendo llegar a toda la estructura de la planta.

Su doble acción preventiva y curativa permite que Cobra tenga control sobre una gran cantidad de hongos y bacterias.

COMPATIBILIDAD Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

Es compatible con otros plaguicidas, pero se recomienda hacer pruebas de compatibilidad y tener en cuenta los momentos de menor temperatura para aplicarlo. No se debe aplicar con aceites minerales solos, ni azufre.

Se puede aplicar por riego por goteo, en drench, por fumigación convencional o área.

Es recomendable aplicar en los momentos de menor temperatura.

Para su correcto funcionamiento el agua tiene que tener un pH cercano a 5.

Este catálogo es sólo una guía orientativa y deberá consultar a un ingeniero agrónomo para poder realizar las aplicaciones correspondientes. Si fuese necesario, deberá hacer una aplicación a pequeña escala para ajustar dosis de acuerdo a las condiciones de cada lugar.



DOSIS RECOMENDADA		
CULTIVOS	DOSIS PREVENTIVA	DOSIS CURATIVA
HORTÍCOLAS INTENSIVOS Y ORNAMENTALES Aspersión foliar Inmersión raíz Drench	500 ml/ha. 0,75-1,5 ml/litro agua 1,5-2,0 ml/litro agua 1,2-2,0 ml/litro agua	750-1500 ml/ha. 2,3-3,0 ml/litro agua 2,5-2,0 ml/litro agua
FRUTALES	1,2 litro en 1000 litros de agua/ha	
EXTENSIVOS Arroz, trigo, maní, girasol, soja, etc.	500 ml/ha.	750 -1500 ml/ha.
INMERSIÓN (Semillas de papa)	2.5-3,0 ml por litro de agua	
RIEGO POR GOTEO	0,8-2,0 litros/ha. -Aplicar al final del ciclo de riego cada 20 días.	

En aplicaciones aéreas se recomienda un volumen de agua de 15 a 20 litros por hectárea. En terrestres, de 80 a 100 litros por hectárea.

EN HORTALIZAS		
CULTIVOS	NOMBRE ENFERMEDAD	INDICACIONES
<p>Ajo Cebolla Pimiento Zanahoria Papa Apio Remolacha Arveja Poroto Repollo Col Brócoli Coliflor</p>	<p>Viruela (<i>Cercospora</i> sp.) Ritoctonia (<i>Rhizoctonia</i> sp.) Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> sp.) Tizón temprano (<i>Alternaria</i> sp.) Tizón tardío (<i>Phytophthora</i> sp.) Moho gris (<i>Botrytis</i> sp.) Mildeu veloso (<i>Peronospora</i> sp.) Fusariosis (<i>Fusarium</i> sp.) Bacteriosis (<i>Erwinia</i> sp., <i>Xanthomonas</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp., etc.)</p>	<p>Tratamiento preventivo y/o curativo cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad repitiendo el tratamiento semanalmente. Acortar los intervalos de aplicación en casos de infecciones avanzadas. Realizar un mínimo de cuatro tratamientos</p>

EN ORNAMENTALES		
CULTIVOS	NOMBRE ENFERMEDAD	INDICACIONES
<p>ROSA CLAVEL GLADIOLO CRISANTEMO AZALEA etc.</p>	<p>Cenicilla polvorienta (<i>Oidium</i> sp.) Fusariosis (<i>Fusarium</i> sp.) Botritis (<i>Botrytis</i> sp.) Rizoctonia (<i>Rhizoctonia</i> sp.) Mancha Foliar (<i>Cylindrocladium</i> sp.) Mancha negra (<i>Diplocarpon</i> sp.) Roya (<i>Uromyces</i> sp.) Septoria (<i>Septoria</i> sp.) Bacteriosis (<i>Erwinia</i> sp., <i>Xanthomonas</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp., etc)</p>	<p>Bulbos: sumergir durante 5-10 minutos, dejar secar y plantar.</p>

EN CULTIVOS EXTENSIVOS		
CULTIVOS	NOMBRE ENFERMEDAD	INDICACIONES
GIRASOL	Esclerotinia (Sclerotinia sp.)	Aplicar desde botón floral en adelante.
	Verticilium (Verticillium sp.) Roya negra (Puccinia sp.) Roya Blanca (Albugo sp.)	Aplicar al observar los primeros síntomas repitiendo a los 7-15 días, según condiciones.
	Bacteriosis (Pseudomonas sp.)	Aplicar cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.
SOJA	Sclerotinia sp., Phytophthora sp., Fusarium sp., Pseudomonas sp., Xanthomonas sp.	Aplicar prefloración en adelante.
MANÍ	Cercospora arachidicola Cercosporidium sp. Verticillium sp. Rhizoctonia sp. Sclerotinia sp.	Aplicar a los 45-50 días de la emergencia del cultivo. Repetir con intervalos de 15-20 días.
TRIGO	Septoriosis (Septoria sp.) Royas (Puccinia sp.) Mancha amarilla (Drechslera sp.)	Aplicar cuando se observan los primeros síntomas.
	Fusariosis (Fusarium sp.)	Aplicar desde aparición aristas en trigo embuchado hasta antesis.
ARROZ	Tizón (Pericularia oryzae) Mancha Foliar (Cercospora sp.) Mancha (Helminthosporium sp.) Pudrición (Rhizoctonia sp.) Fusariosis (Fusarium sp.) Pudrición de las raíces (Phytophthora sp.) (Phytium sp.)	Aplicar 10 días después de la emergencia.

EN FRUTALES		
CULTIVOS	NOMBRE ENFERMEDAD	INDICACIONES
CÍTRICOS	<p>Cancrosi (<i>Xanthomonas campestris</i> sp.) Sarna (<i>Sphaceloma fawcetti</i> sp.) Melanosis (<i>Phomopsis</i> sp.) Mancha grasienta (<i>Mycosphaerella citri</i> sp.) Fumagina (<i>Capnodium</i> sp.) Antracnosis (<i>Colletotricum</i> sp.) Mancha foliar (<i>Alternaria</i> sp.) Gomosis (<i>Phytophthora</i> sp.) Botrytis (<i>Botrytis</i> sp.) Cáncer de tronco (<i>Pseudomonas</i> sp.)</p>	<p>Aplicar cuando el crecimiento de las primeras hojas del año estén a la mitad de su desarrollo. Repetir el tratamiento a intervalos de 10-15 días (máximo 20 días), de acuerdo a las condiciones predisponentes (temperatura, humedad).</p>
DURAZNOS DAMASCOS CIRUELOS CEREZAS	<p>Torque (<i>Taphrina</i> sp.) Viruela (<i>Stigmata</i> sp.) Cancrosi (<i>Xanthomonas</i> sp.)</p>	<p>Aplicar en primavera al inicio de la brotación y verano tardío antes de la caída de hojas.</p>
	<p>Podredumbre Morena (<i>Monilla</i> sp.)</p>	<p>Aplicar en primavera (en floración) y 10-12 días antes de cosechar.</p>
	<p>Roya (<i>Tranzschelia</i> sp.)</p>	<p>Aplicar al momento de aparición de la enfermedad.</p>
MANZANOS PERALES	<p>Tizón floral del peral (<i>Pseudomonas syringae</i>)</p>	<p>1ra aplicación: en muñeca separada. 2da aplicación: 12 días después.</p>
	<p>Podredumbre / Cáncer de cuello (<i>Phytophthora</i> sp.)</p>	<p>Aplicar en primavera (octubre) con condiciones climáticas predisponentes.</p>
	<p>Sarna (<i>Venturia</i> sp.)</p>	<p>Aplicar entre puntas verdes y botón rosado o según indicación sistema de alarma local. Repetir cada 12 a 21 días según condiciones.</p>
CHIRIMOYA PALTOS MANGO PIÑA PLÁTANO	<p>Antracnosis (<i>Gloeosporium</i> sp.) Mancha foliar (<i>Alternaria</i> sp.) Melanosis (<i>Diaposthe</i> sp.) Gomosis (<i>Phytophthora</i> sp.) Mancha Grasienta (<i>Mycosphaerella</i> sp.) Sarna (<i>Elsinoe</i> sp.) Bacteriosis (<i>Erwinia</i> etc.) Cáncer de tronco (<i>Nectria</i> sp.)</p>	<p>Tratamiento preventivo y/o curativo cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, repitiendo el tratamiento con intervalos de 12 a 15 días.</p>

EN OTROS CULTIVOS		
CULTIVOS	NOMBRE ENFERMEDAD	INDICACIONES
SANDÍA MELÓN ZAPALLO	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> sp.) Oidio (<i>Oidium</i> sp.) Mancha grasienta (<i>Mycosphaerella</i> sp.) Mancha Angular (<i>Pseudomonas</i> sp.) Cenicilla polvorienta (<i>Erysiphe</i> sp.)	Aplicar preventivamente desde que las guías comienzan a extenderse. Aplicar a los primeros síntomas y repetir el tratamiento semanal.
VID	Peronospora (<i>Plasmopara</i> sp.) Antracnosis (<i>Sphaceloma</i> sp.) Podredumbre Negra Oidio (<i>Oidium</i> sp.) Botritis (<i>Botrytis</i> sp.)	Aplicar desde que los brotes tienen 8-10cm de largo cada 15-20 días.
TABACO	Mancha Foliar (<i>Cercospora</i> sp.) Mancha foliar (<i>Alternaria</i> sp.) Moho azul (<i>Peronospora</i> sp.)	Tratamiento preventivo y/o curativo y repetir el tratamiento con intervalos de 12 a 15 días.
FRUTILLA	Moho gris (<i>Botrytis</i> sp.) Tizón (<i>Dendroma</i> sp.) Viruela (<i>Flamularia</i> sp.) Bacteriosis (<i>Erwinia</i> sp., <i>Xanthomonas</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp., etc.)	Tratamientos preventivos y/o curativos. Aplicar al inicio de la floración y repetir 2-4 veces cada 7 días.

