

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

COBRE NORDOX®

NÚMERO DE REGISTRO

11.231

COMPOSICIÓN

Óxido cuproso, 50% p/p (500 g/Kg) (expresado en cobre).

FORMULACIÓN

Polvo mojable (WP).

DESCRIPCIÓN

COBRE-NORDOX® es un fungicida cúprico de acción preventiva con un alto contenido en Cobre metal, dotado de una alta eficacia, persistencia y adherencia, que se formula como polvo mojable.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
 P261 Evitar respirar el polvo y la niebla de pulverización.
 P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 P280 Llevar guantes y prendas de protección.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P391 Recoger el vertido.
 P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

ATENCIÓN

PRESENTACIÓN

Envase de 5L.

APLICACIONES, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS %	Nº Aplicaciones	Intervalos (días)	Vol. Caldo	Forma y época de aplicación (condic. específico)
Ajos Cebolla Chalote	Alternaria Mildiu Antracnosis Bacteriosis	0,15-1	1-4	7-14	200-1000 l/ha	Aplicar en BBCH 14 (después de 4ª hoja claramente visible) hasta BBCH 47 (en el 10% de las plantas las hojas estén inclinadas). Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS %	Nº Aplicaciones	Intervalos (días)	Vol. Caldo	Forma y época de aplicación (condic. específico)
Alcachofa	Mildiu Bacteriosis	0,2-0,4	1-4	7-14	500-1000 l/ha	Aplicar desde BBCH 14 (el desarrollo de la 4ª hoja claramente visible) hasta BBCH 51 (órganos florales o botones florales visibles). Dosis por aplicación: 2 kg/ha
Almendro	Bacteriosis	0,15-0,2	1-2	15-21	1000 l/ha	Aplicar en pre-floración desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas separadas, sectores de las yemas, verde claro, visibles) y desde BBCH 71 (crecimiento del ovario, los frutos cuajados se caen) hasta BBCH 89 (madurez de consumo). Consultar a la Empresa antes de realizar una aplicación en post-floración. Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año.
Avellano Nogal	Bacteriosis	0,15-0,2	1-2	15-21	1000 l/ha	Aplicar en pre-floración desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles) y desde BBCH 71 (crecimiento del ovario, los frutos cuajados se caen) hasta BBCH 89 (madurez de consumo). Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año.
Berenjena Pimiento Tomate	Alternaria Mildiu Antracnosis Bacteriosis	0,1-1	1-4	7-14		Aire libre e invernadero: Aplicar desde BBCH 15 (después de 5ª hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). Aire libre: Dosis por aplicación: 1-2 kg/ha. Volumen de caldo: 200-1000 l/ha. Invernadero: Pulverización manual con lanza/pistola: Dosis por aplicación: 1-1,6 kg/ha. Volumen de caldo: 160-1000 l/ha. Pulverización manual con mochila: Dosis por aplicación: 1-1,7 kg/ha. Volumen de caldo: 170-1000 l/ha.

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS %	Nº Aplicaciones	Intervalos (días)	Vol. Caldo	Forma y época de aplicación (condic. específico)
Brécol Coliflor	Mildiu Bacteriosis	0,2-0,5	1-4	7-14	400-1000 l/ha	Aplicar desde BBCH 41 (las yemas laterales comienzan a desarrollarse) hasta BBCH 59 (primeros pétalos florales visibles; flores cerradas todavía). Dosis por aplicación: 2 kg/ha
Cítricos	Phytophthora Bacteriosis	0,08-0,12	1-2	13-14	1500-2000 l/ha	Aplicar sólo en pre-floración. Dosis por aplicación: 1,5-2 Kg/ha. Dosis máxima por campaña: 3 Kg/ha/año. NO APLICAR EN LIMÓN
Cucurbitáceas de piel no comestible	Alternaria Mildiu Antracnosis Bacteriosis	0,15-0,5	1-4	7-14	400-1000 l/ha	Melón, Sandía; sólo aire libre: Aplicar desde BBCH 10 (los cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (la madurez completa). Dosis por aplicación: 1,5-2 kg/ha. Dosis máxima por campaña: 8 kg/ha/año. Puede observarse fitotoxicidad en algunas variedades sensibles, sobretodo en zonas frías y húmedas.
Albaricoquero Ciruelo Cerezo	Monilia Abolladura Cribado Bacteriosis	0,15-0,3	1-2	15-21	800-1000 l/ha	Aplicar en pre-floración desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles). Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. No aplicar en post-floración
Melocotonero Nectarino	Monilia Abolladura Cribado	0,15-0,3	1-2	15-21	800-1000 l/ha	Aplicar en pre-floración desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles). Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año.
	Bacteriosis	0,15-0,3	1-2	15-21	800-1000 l/ha	En pre-floración floración desde BBCH 95 (50% de las hojas, descoloreadas o caídas) hasta BBCH 53 (Apertura de la yema: escamas, separadas; sectores de las yemas, verde claro, visibles). Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año.

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS %	Nº Aplicaciones	Intervalos (días)	Vol. Caldo	Forma y época de aplicación (condic. específico)
Manzano Peral	Monilia	0,15-0,3	1-2	15-21	800-1000 l/ha	Aplicar en pre-floración desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo, yema terminal desarrollada, follaje completamente verde todavía) a BBCH 53 (apertura de las yemas, puntas verdes de las hojas que aún encierran las flores visibles). Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año.
	Moteado Fuego bacteriano Bacteriosis	0,15-0,3	1-4	15-21	800-1000 l/ha	En pre-floración floración desde BBCH 91 (los brotes han completado su desarrollo, yema terminal desarrollada, follaje completamente verde todavía) a BBCH 53 (apertura de las yemas, puntas verdes de las hojas que aún encierran las flores visibles). Dosis por aplicación: 1,5-2,5 kg/ha Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año En post-floración desde BBCH 71 (crecimiento del ovario; los frutos no cuajados se caen) hasta BBCH 89 (madurez de consumo: frutos tienen sabor varietal y firmeza típicos). Dosis por aplicación: 0,4-1 kg/ha. Dosis máxima por campaña: 3 kg/ha/año. En determinadas condiciones climáticas, las aplicaciones en post-floración pueden favorecer la aparición de russeting en variedades sensibles. Evitar mezclas (consultar a la Empresa)
Guisante verde, haba verde, Judía verde	Mildiu Septoria Antracnosis Bacteriosis	0,2-0,5	1-4	7-14	400-1000 l/ha	Aplicar desde BBCH 11 (la 1ª hoja desplegada) hasta BBCH 69 (fin de la floración). Dosis por aplicación: 2 kg/ha.
Lechugas y similares	Mildiu Bacteriosis Alternaria	0,2-0,66	1-4	7-14	300-1000 l/ha	Aplicar desde BBCH 12 (2ª hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 49 (que la cabeza tiene tamaño, forma y firmeza típicos). Dosis por aplicación: 2 kg/ha.

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS %	Nº Aplicaciones	Intervalos (días)	Vol. Caldo	Forma y época de aplicación (condic. específico)
Olivo	Tuberculosis Repilo Antracnosis,	0,15-0,3	1-2	13-14	800-1000 l/ha	Aplicar desde BBCH 10 (principio de desarrollo de las hojas) hasta BBCH 87 (que los frutos adquieren el color característico de la variedad). Dosis por aplicación: 1,5-2,4 kg/ha. Dosis máxima por campaña: 4,2 kg/ha/año.
Ornamentales herbáceas, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas*, Frondosas*, Palmáceas, Palmera datilera**	Mildiu	0,2-0,66	1-4	7-14	300-1000 l/ha	Aplicar en todos los estadios. Dosis por aplicación 2 Kg/ha.
Vid	Mildiu Bacteriosis	0,08-0,7	1		200-1200 l/ha	Aplicar en BBCH 15 (después de 3 hojas desplegadas) hasta BBCH 89 (bayas listas para recolectarse). Dosis por aplicación: 1-1,4 kg/ha. No aplicar en floración

* Exclusivamente para usos ornamentales. ** Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano).

COBRE-NORDOX® se aplica en pulverización foliar. Al aire libre se aplica mediante pulverización con tractor, pulverización manual con lanza o pistola o pulverización manual con mochila. En invernadero se aplica mediante pulverización manual con lanza o pistola o manual con mochila. Aplicar en pulverización normal a las dosis indicadas. No se debe realizar más de 4 aplicaciones del producto.

COBRE-NORDOX® es una alternativa clave para ser utilizado en programas con otros fungicidas caracterizados por tener diferentes modos de acción pero bajo resistencia a la presión.

PLAZOS DE SEGURIDAD

- Berenjena, pimiento, tomate: 10 días en cultivo al aire libre y 3 días en cultivo de invernadero
- Almendro, avellano, brécol, coliflor, nogal, olivo: 14 días
- Vid: 21 días
- Melocotonero, nectarino, manzano y peral: 21 días (post-floración)
- Ajos, alcachofa, cebolla, chalote, guisante verde, haba verde, judía verde: 3 días
- Cucurbitáceas de piel no comestible, lechugas y similares: 7 días
- Ornamentales herbáceas, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas, Frondosas, Palmáceas, Palmera datilera: NP (no procede)
- Cítricos, albaricoquero, ciruelo, cerezo, melocotonero, nectarino, manzano y peral: NP (no procede) (pre-floración)

OBSERVACIONES

FICHA TÉCNICA

En zonas frías y húmedas, observar precauciones por la fitotoxicidad propia del cobre, en algunas variedades de frutales, vid y otros cultivos (cucurbitáceas, etc).

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.