

## SOLUCIONES NUTRICIONALES



### DESCRIPCIÓN

**CoMo**® es un fertilizante que ha sido formulado para suministrar Cobalto y Molibdeno altamente soluble para la rápida absorción y distribución por toda la planta.

**CoMo**® retarda la maduración de los frutos e incrementa la vida post cosecha de los frutos y órganos de almacenamiento.

### GENERALIDADES

#### COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	P/V
Cobalto (Co)	22.80 g/L
Molibdeno (Mo)	34.21 g/L

**FORMULACIÓN** Concentrado soluble

**GRUPO QUÍMICO** Fertilizante inorgánico

#### PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: Negro
- Olor: Sin olor
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Propiedades oxidantes: No corrosivo
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: 100 °C
- Solubilidad: Soluble en agua
- Densidad (Kg/L): 1.13 – 1.16
- pH: 4.00 – 5.40

#### PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información no desarrollada para el producto.

DL50 Oral Agudo (rata) = 768 mg/kg como Sulfato de Cobalto  
DL50 Dermal Agudo (perro) = 16 mg/kg como Sulfato de Cobalto

### MODO DE ACCIÓN

**CoMo**® retrasa la producción de hormonas y enzimas de la maduración, dando mayor tiempo de llenado de los frutos y órganos de almacenamiento. **CoMo**® preserva los factores de calidad de los frutos al disminuir la velocidad de producción y acción de las enzimas responsables de la fermentación de los frutos en la planta.

### VENTAJAS DE USO

- Controla los niveles de Etileno en los frutos.
- Favorece la integridad de la membrana celular en frutos y flores, retardando la maduración.
- Preserva los componentes de calidad de los frutos y órganos a cosechar.
- Incrementa la vida post cosecha.

### DOSIS Y USOS DE APLICACIÓN

Dosis	Aplicación	
	Foliar (L/Ha)	Suelo (L/Ha)
Hortalizas, Anuales, Frutales	1.0 - 2.0	2.0 – 4.0
Extensivos, Forrajera	1.0 - 2.0	2.0 – 4.0
Ornamentales	1.0 - 2.0	2.0 – 4.0

#### Cultivos recomendados

**Hortalizas:** Acelga, Ajo, Albahaca, Alcachofa, Apio, Arveja, Berenjena, Betarraga, Brócoli, Cebolla, Cebollín, Calabaza, Camote, Capsicums (Ajés, Pimientos, etc.), Choclo, Col, Col China, Coliflor, Culantro, Espárrago, Escarola, Espinaca, Frijol, Garbanzo, Habas, Holantao, Jengibre, Lechuga, Maní, Nabo, Okra, Papa, Pepinillo, Perejil, Poro o Puerro, Quinua, Rabanito, Tomate, Yuca, Zanahoria, Zapallo, Zucchini, etc.

**Frutales:** Albaricoque, Almendro, Arándano, Avellano, Banano, Castaña, Cereza, Ciruela, Chirimoya, Coco, Dátil, Durazno, Fresa, Frambuesa, Granado, Granadilla, Grosella, Guanábana, Higo, Kaki, Kiwi, Limón, Litchi, Mandarina, Mango, Manzana, Maracuyá, Melocotón, Melón, Mora, Naranja, Nectarina, Níspero, Nuez, Olivo, Palto, Papaya, Pecano, Pera, Piña, Pistacho, Pitahaya, Plátano, Pomelo, Sandía, Tangelo, Tuna, Uva de mesa, Uva de vino, Zarzamora, etc.

**Extensivos:** Algodón, Arroz, Avena, Caña de azúcar, Cebada, Centeno, Chía (Ajonjolí), Colza, Girasol, Maíz, Palma aceitera, Remolacha, Soja, Sorgo, Sésamo, Tabaco, Trigo.

**Ornamentales:** Achilea (Yarrow), Aster, Clavel, Crisantemo, Delfinium, Gerberas, Girasol, Gypsophila, Leucospermum, Liatris, Lisianthus, Limonium, Proteas, Rosa, Tulipán, Waxflower, etc.

**Forrajeras:** Alfalfa, Dycalis, Maíz forrajero, Pasto Bermuda, Ryegrass, Sorgo forrajero, Trébol, Vicia, etc.

# Ficha Técnica

## SOLUCIONES NUTRICIONALES

### ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- Para retardar la maduración  
Hortalizas, anuales y frutales: Aplicar al inicio del cambio de color de los frutos a cosechar. Repetir las aplicaciones cada 15 días hasta alcanzar el momento de cosecha deseado.  
Ornamentales: Aplicar al inicio de apertura del botón floral.
- Para aumentar la vida post cosecha  
Hortalizas, anuales y frutales: Aplicar a los 10 a 14 días antes de la cosecha.  
Flores: Aplicar 7 a 14 días antes del corte de las varas.

### EQUIPOS DE APLICACIÓN

**CoMo®** se puede aplicar en forma foliar empleando mochila manual, mochila de motor, equipo estacionario, equipo de motobomba mecanizado y equipo de aplicación con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

**CoMo®** se puede aplicar al suelo, en drench, a través de sistemas de riego por goteo, equipo de pivote central (LEPA).

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Mantener bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Agite antes de usar.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Puede causar irritación a los ojos, vías respiratorias y piel. Su ingestión es dañina. Evite su inhalación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar bajo sombra, fuera de la exposición directa del sol.
- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Si presenta problemas de respiración obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ojos:** inmediatamente lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ingestión:** nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Hacer beber al paciente varios vasos de agua o leche e inducir al vómito introduciendo un dedo en la garganta. Obtenga atención médica inmediatamente.

- **Piel:** lave abundantemente con agua y jabón la zona afectada, lave la ropa antes de reutilizar. Si se presentara irritación, obtenga atención médica inmediatamente.

### INCOMPATIBILIDAD

Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.

### FITOTOXICIDAD

**CoMo®** es un producto que debe ser empleado sólo en plantas que respondan al Cobalto y/o Molibdeno. Cultivos con altos contenidos de ambos nutrientes son tóxicos para animales de pastoreo (rumiantes).

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO Y DE LOS ENVASES

- Métodos para el desecho de residuos: Este producto puede ser absorbido en un medio inerte el cual puede ser aplicado al suelo como un fertilizante. Deseche los residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales, etc. Este producto no ha sido probado para evaluar efectos sobre el entorno ambiental. Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos y debido a su valor de nutriente podrían contribuir a la eutrofización en masas de agua.

### PRESENTACIONES

Envase por 1 L  
Envase por 5 L  
Envase por 20 L  
Envase por 200 L

Actualizado a: **12.06.2023**

