



- BIO HOLD® puede ser absorbido por distintos tejidos vegetales (hojas, brotes, tallos, y raíces).
- BIO HOLD® puede ser aplicado vía foliar o sistema de riego.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno (N)	2%
Potasio (K ₂ O)	2%
Molibdeno (Mo)	2%
Cobalto (Co)	1%

(Valores expresados en % peso/volumen)

pH	5,5
Densidad (g/L)	1200 g/L a 20°C
Solubilidad (%)	100% a 20°C

METALES PESADOS (mg/kg)

Arsénico	2,47
Plomo	0,05
Cadmio	17,9
Mercurio	0,05

ND. No detectado.
Limite establecido analítico 0,5 mg/kg

• QUE HACE BIO-HOLD®

- ✓ Reduce etileno en la etapa de floración, desarrollo del fruto, semillas y tejidos de reserva.
- ✓ Promueve nodulación en legumbres.
- ✓ Incrementa floración y frutos cuajados.
- ✓ Reduce caída de flores y frutos.
- ✓ Incrementa la calidad de frutos y granos.
- ✓ Permite manejo de la cosecha.

Los procesos involucrados en la maduración y senescencia de frutos, flores y otros órganos vegetales están regulados por etileno, la "hormona de la maduración". El etileno es un gas, producto normal del metabolismo de las plantas, que actúa aún a concentraciones muy bajas. Su síntesis comienza con el aminoácido metionina, el que luego de una serie de reacciones se transforma en etileno.

METIONINA → S-ADENOSILMETIONINA → ACC → ETILENO

Las reacciones de conversión de metionina a etileno pueden ser reguladas por factores ambientales, hormonales, nutricionales, etc. El cobalto presente en la formulación de Bio Hold® actúa como un antagonista inhibiendo la transformación de ACC a etileno. De esta forma se retrasa la maduración y senescencia, por lo que se puede mantener la fruta más tiempo en la planta y se incrementa el tiempo de vida de postcosecha.


INSTRUCCIONES DE USO

• CULTIVO	• DOSIS	• ÉPOCA	• OBJETIVO
Cerezos, Duraznos, Nectarines, Ciruelas, Damascos, Arándanos, Vid de Mesa.	1 - 1,5 L/ha*	(2-3 aplicaciones) Botón floral 30-40% Flor 80-100% Flor	Retención de fruta, inhibir etileno para aumentar cuaja.
Nogales	1 - 1,5 L/ha*	(2-3 aplicaciones) Amentos expuestos 30% Flor Pistilada Plena flor	Retención de fruta.
Vid vinifera	1 L/ha*	(2 aplicaciones) 10% Flor 50% Flor	Disminución Corredura.
Frutales	1 - 2 L/ha	Estres de verano.	Aplicar cada 15 a 20 días hasta completar 3 aplicaciones.
Ajo, Cebollas, Garbanzo, Papas, Poroto, Soya, Tomate.	0,5 - 1,0 L/ha	Durante etapas reproductivas (floración o formación de bulbo según corresponda), repitiendo según necesidad.	Promover desarrollo de planta, disminuir estrés abiótico y mejorar productividad.
Alfalfa, Arroz, Maíz, Praderas, Trigo y Hortalizas.	0,5 - 1,0 L/ha	Durante etapas de desarrollo vegetativo, floración y desarrollo de frutos/granos, repitiendo según necesidad.	Promover desarrollo de planta, disminuir estrés abiótico y mejorar productividad.

*Aplicar en conjunto con Flower Power

Leer cuidadosamente la etiqueta antes de usar este producto.

Condiciones de venta:

1. El vendedor garantiza exclusivamente que este producto contiene los ingredientes especificados en la etiqueta.
2. Como el almacenamiento, la época, lugar y dosis de la aplicación están fuera del control del vendedor, eventuales daños a causa del uso o almacenamiento no son responsabilidad del vendedor.

Compatibilidad: Cuando lo utilice como parte de un programa nutricional y/o protección siga este orden de mezcla:

- 1- Agua
- 2- **BIO-HOLD**
- 3- Agroquímico



Para consultas técnicas contactarse con él
Ing. Agrónomo de Stoller en su zona o con él
Departamento Técnico de Stoller de Chile S.p.A.

stoller@stoller.cl
www.stoller.cl

Fabricado por STOLLER DE CHILE S.p.A.
Bajo la licencia de STOLLER ENTERPRISES INC.

Ruta 5 Sur, Km 192, Curicó. Chile.
Teléfono +56 (75) 2 314 789

® Marca Registrada de Stoller de Chile S.p.A.



Encuentra al agente más cercano a ti y contáctate para obtener nuestras soluciones.