

# FLOWER POWER®



Flower Power es un innovador producto diseñado por Stoller, cuyo objetivo es estimular la síntesis y la acción de las hormonas responsables de la diferenciación y división celular durante la formación de los primordios florales.

## Características de Flower Power

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estimula floraciones intensas y homogéneas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorece una adecuada formación de la semilla al interior del fruto.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhibe la caída de flores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le adiciona a la planta los cofactores hormonales necesarios para la floración cuando la planta no lo puede sintetizar por condiciones de estrés.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementa y fortalece la polinización.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por su contenido de Boro y Zinc más Cofactores de la polinización aumenta la cuaja de frutos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contiene Auxinas en su formulación ya que es la hormona clave en la floración de todas las especies.</li> </ul>

## Composición Química

Zinc (Zn)	4%
Boro (B)	3%
Cobre (Cu)	0,1%
Molibdeno (Mo)	0,002%
Nutrientes quelatizados con Etanol, 2-amino-2-hidroxy-1,2,3-propanetricarboxilato.	
Cofactores de la floración y polinización.	
pH	8.23 (a 20°C)
Da	1.23 (g/ml)
Valores expresados en % peso/volumen	

# FLOWER POWER®



Tubo Polínico Óptimo (Buena cuaja)



Tubo Polínico Débil (Mala cuaja)

## Períodos para la aplicación de Flower Power



Botón Floral



Inicio Flor

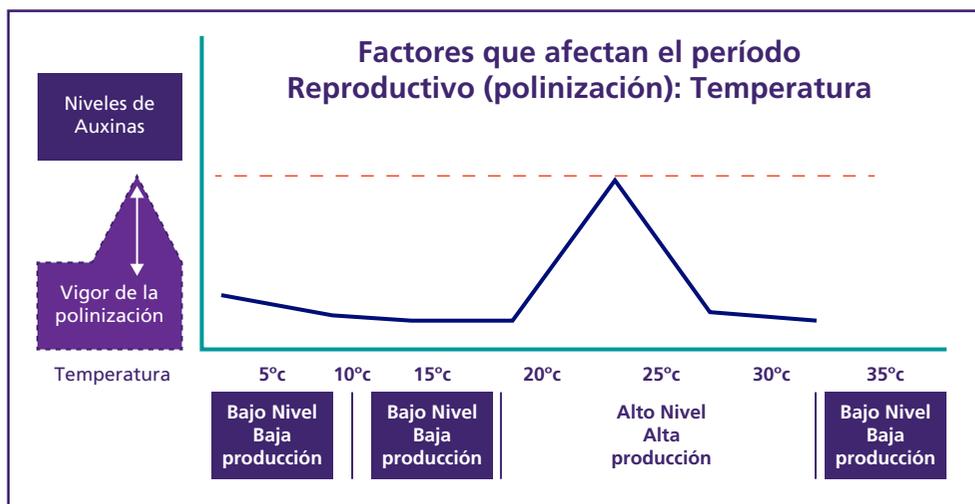


Floración

Flower Power garantiza que existan niveles óptimos de auxinas en cada flor para una polinización adecuada.

• Instrucciones de uso

Cultivo	Dosis	Aplicación
Hortalizas en General	0,3 - 0,5 L/ 100 L Agua	Aplicar a inicios de floración (20-30%). Repetir según floración de la especie.
Almendro, Ciruelo, Cerezo, Durazno, Damasco, Nectarin, Manzano, Peral, y Kiwi	2-3 L/ha	Hacer de 2 a 3 aplicaciones comenzando en botón floral y repitiendo a los 30-40% flor y 70-80% flor. En variedades de cerezo no autofértiles se recomienda el uso de Flower Power® con Bio-Hold®.
Uva de mesa y Uva Vinífera	2-3 L/ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones, comenzando a inicios de flor (10-20% flor), 30-40% flor y terminar en 70-80% flor.
Nogal	2-3 L/ha	Se recomienda aplicar 2 a 3 veces, comenzando en amento expuesto, flores pistiladas receptivas (10-20%), flores pistiladas receptivas (40-70%). En la variedad Serr se recomienda complementar las apicaciones de Flower Power® con Bio-Hold®.
Frutales Persistentes: Naranja, Pomelo, Mandarino, Limonero, Palto y Olivo	3 L/ha	Momento de aplicación: Aplicar en el momento de botón floral, 20-30% flor y plena flor.
Frutales Menores: Fambuesos y Arándanos	2-3 L/ha	Hacer de 2 a 3 aplicaciones, comenzando a inicios de flor y repitiendo cada 5 a 7 días, considerando las necesidades y floración de cada especie.
Frutillas	2-3 L/ha	Aplicar según necesidad. Repetir según floración de la especie.
Avellano Europeo	2-3 L/ha	Realizar las aplicaciones en período de polinización.
Raps	1-2 L/ha	Comenzar las aplicaciones con 10% de flor abierta. Flower Power® reemplaza las aplicaciones de Boro tradicional.



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- FLOWER POWER®
- 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.



- 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 <sub>2</sub> 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.**