

# HOT!

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**HOT!** es un fertilizante soluble en agua cuya función es evitar carencias y desequilibrios de calcio (Ca), mejorando la calidad de los frutos en color, sabor y consistencia; así como la prevención al ataque de patógenos.

Composición	g/Kg
Prohexadiona de calcio	275.0
Inertes	c.s.p. 1Kg

## BENEFICIOS

- **HOT!** actúa como regulador del metabolismo vegetal; dando el balance adecuado entre el desarrollo del follaje y la producción de frutos, contribuyendo a una buena cosecha durante toda la vida productiva de la planta.
- **HOT!** evita la caída de flores y frutos cuajados, ya que el Ca disponible induce la formación de pectatos de calcio, sustancia que brinda fortaleza a las paredes celulares y por tanto refuerza los tejidos vegetales de la planta, esta misma propiedad brinda protección a las plantas frente al ataque de plagas.

La aplicación de forma temprana genera los siguientes beneficios:

- Reduce el vigor excesivo y altura de la planta (prevención del acame en cereales).
- Reduce la elongación de entrenudos y brotes y por ende la reducción de podas.
- Promueve el crecimiento lateral de yemas y enraizamiento.
- Mejora la penetración de luz en la copa, incrementar el contenido de clorofila y la eficiencia fotosintética de la planta.
- Favorecer y regula los procesos de inducción y diferenciación floral.
- Incrementa el cuajado.
- Logra efecto sumidero aumentando la disponibilidad de nutrientes y acumulación de reservas.

Entre otros efectos importantes, logra estimular los mecanismos de defensa de la planta contra el estrés abiótico (salinidad, heladas), plagas y enfermedades. Previene el envejecimiento prematuro de las plantas inhibiendo procesos de senescencia.

## COMPATIBILIDAD

- **HOT!** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común, no se recomienda las aplicaciones de ácido giberélico y fertilizantes con calcio bajo ninguna circunstancia juntos en mezcla.
- El pH óptimo del agua y de la mezcla debe ser de alrededor de 4 a 4.5. Si el agua de la aplicación tiene altos niveles de carbonato de calcio (aguas duras) se recomienda el uso de acidificantes.
- Para la mezcla con otros foliares se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad.

Fecha de actualización: Febrero del 2026

Elaborado por el Área de Registros

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**HOT!** es un producto que no está considerado como peligroso, por lo tanto, no procede su clasificación como tal; su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural por lo que no presenta efecto tóxico alguno.

Utilizar equipo de protección básico para su manipulación. Puede ser aplicado en pulverizaciones foliares y al suelo con cualquier equipo convencional terrestre que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

## PRESENTACIONES

Bolsa 100 g

Bolsa 1 Kg

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS		Aplicaciones por campaña	Momento de aplicación
	g/200L	Kg/Ha		
Arroz	100	0.1 - 0.2	2 aplicaciones por campaña.	1ra aplicación al inicio de macollamiento. 2da aplicación al inicio de llenado de grano.
Papa, Camote	100	0.1 - 0.2	2 aplicaciones por campaña.	1ra aplicación 15 a 20 días después del aporque y la 2da aplicación 20 a 30 días después.
Pimientos, tomate, ají pprika, cucurbitáceas	100	0.1 - 0.3	2 a 3 aplicaciones por campaña.	1ra aplicación al inicio de floración. 2da aplicación 20 a 30 días después. 3ra aplicación 20 a 30 días después.
Uva	100 - 200	0.4 - 0.6	2 aplicaciones por campaña.	1ra aplicación con brote de 10cm a 15cm y/o con presencia de 02 o más hojas fotosintéticas. 2da aplicación a los 8 días a 15 días después.
Palto	100 - 200	0.4 - 1.0	3 aplicaciones por campaña.	1ra aplicación previa a la inducción y diferenciación floral (yema hinchada). 2da aplicación con los brotes de inflorescencia de 5cm a 8 cm. (50% de la floración). 3ra aplicación al 80% de la floración.
Cítricos, Manzana y otros	100 - 200	0.4 - 1.5	2 aplicaciones por campaña.	1ra aplicación al inicio desarrollo de fruto. 2da aplicación a los 20 a 30 días después.
Mango	100 - 300	0.4 - 1.5	3 aplicaciones por campaña.	Aplicar a los 30, 45 y 60 días después de la poda.

Fecha de actualización: Febrero del 2026

Elaborado por el área de Registros