

calciosprint[®]



Parcela 19 Lote A1-2,
San José de Las Mercedes
Requínoa - VI Región - Chile
Tel.: (56-72) 585 210 - (56-72) 553 696
E-mail: contacto@mipagro.cl

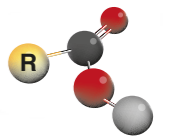
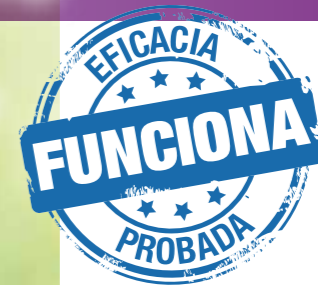
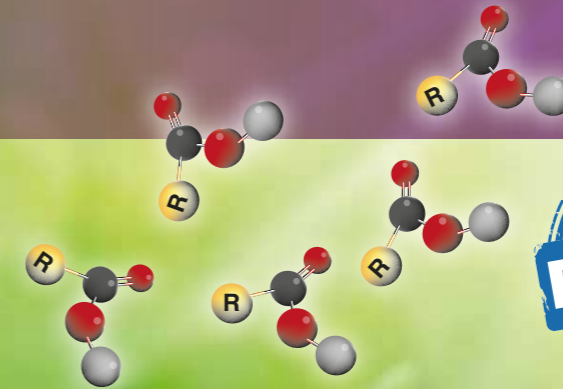
www.agrotecnologia.net

www.mipagro.cl



calciosprint[®]

¡El calcio más rápido!



Molécula exclusiva de carboxilato de calcio.

- Producto de aplicación vía riego.
- Rápida asimilación por la planta.
- Baja conductividad eléctrica. Indicado para suelos con problemas de salinidad.
- No contiene nitrógeno.
- Potencia el crecimiento de la planta.
- Mejora la calidad de la cosecha.
- Fórmula única en el mercado.



APTO para
TODOS
los CULTIVOS



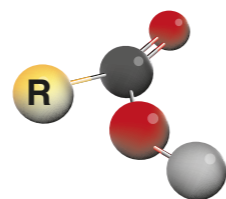
fabricado por





• Características

CALCIO-SPRINT es un corrector de carencias de calcio de fácil asimilación. Especialmente indicado para aplicación vía riego como sustituto de sales de calcio como nitratos y cloruros, permitiendo una mejor absorción.



La molécula de carboxilato de calcio específicamente formulada en Grupo Agrotecnología garantiza una óptima asimilación por parte de la planta.

• Efectos

La aplicación de este producto permite aumentar la concentración de calcio en frutos, ayudando a prevenir desordenes fisiológicos como bitter pit, necrosis apical, tip burn, raíces bifurcadas y firmeza del fruto. Mejora la calidad de los frutos. Potencia el crecimiento vegetativo. Incrementa el rendimiento y la calidad de la cosecha.

¿Por qué CALCIO-SPRINT es diferente?

- ✓ Es un producto diseñado para su aplicación vía riego.
- ✓ Es de muy rápida asimilación por parte de la planta debido a la gran carga orgánica con la que cuenta.
- ✓ La conductividad eléctrica (CE) que tiene CALCIO-SPRINT es muy baja, por lo que es indicado para suelos con problemas de salinidad.
- ✓ CALCIO-SPRINT no tiene nitrógeno (importante ya que hay momentos en que es muy interesante hacer aportes de calcio pero no interesa aportar nitrógeno).

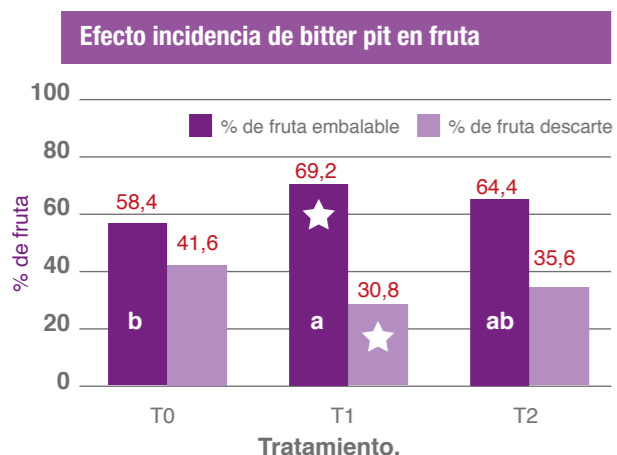
• Ensayos

Evaluación de CALCIO-SPRINT en la incidencia de bitter pit en manzanos (Malus domestica) var. Granny Smith

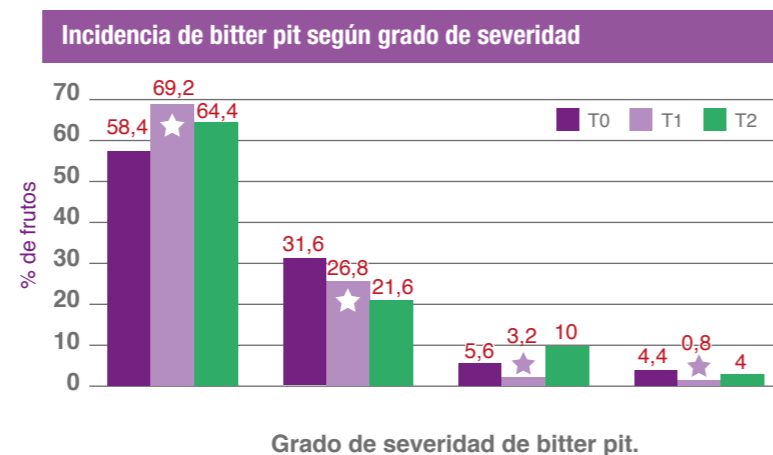
Resultados



A Gráfico efecto incidencia bitter pit en manzana Granny Smith a los 40 días de almacenaje en frío.



B Gráfico efecto incidencia bitter pit en manzana Granny Smith según grado de severidad.



✓ **Aumento del 10,8% de fruta embalable con CALCIO-SPRINT.**

T0: Testigo sin tratar.

T1: 2 aplicaciones de CALCIO-SPRINT (10 l/ha y 5 l/ha).

T2: 4 aplicaciones de CALCIO-SPRINT (10 l/ha y 3 de 5 l/ha).



C Tabla resumen de parámetros evaluados.

ITEM	TESTIGO	CALCIO-SPRINT T1	CALCIO-SPRINT T2		
Peso a cosecha	141 a	148,9 ab	157,1 b	✓ Mayor peso a cosecha.	
Contenido calcio total a cosecha	78,6	80,5	81,6	✓ Más calcio a cosecha.	
% Materia seca a cosecha	14,62	15,99	15,46	✓ Más materia seca a cosecha.	
Efecto bitter pit a 120 días	% de fruta embalable	58,4 b	69,2 a	64,4 ab	✓ Más fruta embalable.
	% de fruta descarte	41,6 a	30,8 b	35,6 ab	✓ Disminuye % de descarte.

D Tabla análisis de rentabilidad.

ANÁLISIS DE RENTABILIDAD EN MANZANA GRANNY SMITH CON CALCIO-SPRINT

TRATAMIENTO	Rendimiento exportable (kg/ha)	Aumento % fruta embalable	Aumento rendimiento exportable (kg/ha)	Liquidación (\$ USD/kg)	Retorno total (USD)	Diferencia testigo (USD)
T0 TESTIGO	60.000	0	60.000	\$ 0,3	\$ 18.000	0
T1 CALCIO-SPRINT	60.000	10,8	66.480	\$ 0,3	\$ 19.994	\$ 1.944
T2 CALCIO-SPRINT	60.000	6,0	63.600	\$ 0,3	\$ 19.080	\$ 1.080

✓ **Aumento de retorno de USD \$ 1.080 a \$ 1.944 por ha con el uso de CALCIO-SPRINT por disminución de bitter pit.**

• Aplicaciones

Se recomienda su aplicación en todo tipo de cultivos: cítricos, frutales de hueso y pepita, vid, olivo, alfalfa, remolacha, hortalizas, industriales y ornamentales.

• Riquezas mínimas garantizadas

Calcio (CaO).....7%
Magnesio (MgO).....0,3%
* Complejados con ácidos polihidroxicarboxílicos.



• Dosificación

Aplicación al suelo, en dosis de 20-30 l/ha, principalmente en frutales y cítricos.
No tapa goteros.

