

CALCIOsprint®

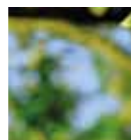


Polígono Industrial Puente Alto
Parcela 57
03300 Orihuela (Alicante)
Teléfono: +34 96 673 82 32
Fax: +34 96 530 21 15
info@agrotecnologia.net

www.agrotecnologia.net

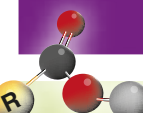


grupo 
agrotecnología®
naturalmente eficaz



CALCIOsprint®

*Corrector
de carencias
de calcio*



- *Producto de aplicación radicular.*
- *Rápida asimilación por la planta.*
- *Baja conductividad eléctrica. Indicado para suelos con problemas de salinidad.*
- *No contiene nitrógeno.*
- *Mejora la calidad de la cosecha.*



grupo 
agrotecnología®
naturalmente eficaz

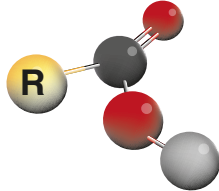


• Características

CALCIO-SPRINT es un corrector de carencias de calcio de fácil asimilación, para aplicación foliar y fertirrigación. Especialmente indicado para aplicación radicular como complemento de sales de calcio como nitratos y cloruros, permitiendo una mejor absorción y disminuyendo las perdidas y contaminación de aguas subterráneas.

• Efectos

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



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

¿Por qué CALCIO-SPRINT es diferente?

- ✓ Es un producto diseñado para su aplicación radicular.
- ✓ 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 (específicamente diseñado para los momentos en los que interesa aporte de calcio y no de nitrógeno).
- ✓ CALCIO-SPRINT está libre de otro tipo de iones que pueden alterar su asimilación por la planta.

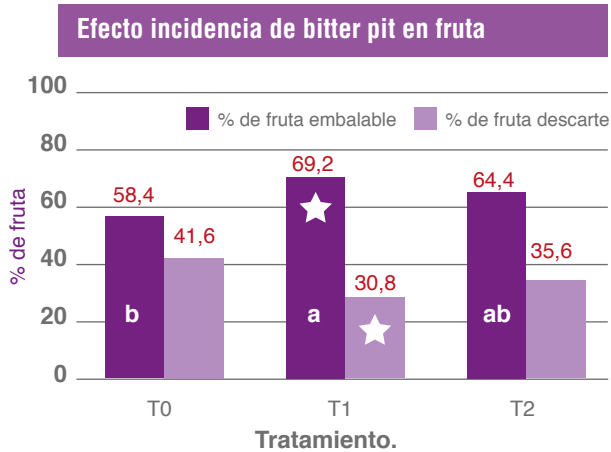
• Ensayos

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



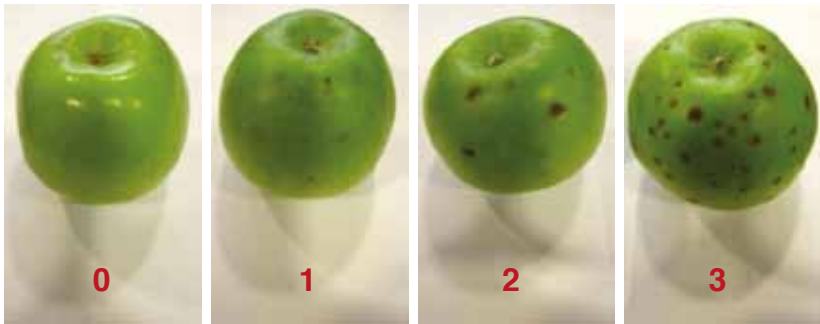
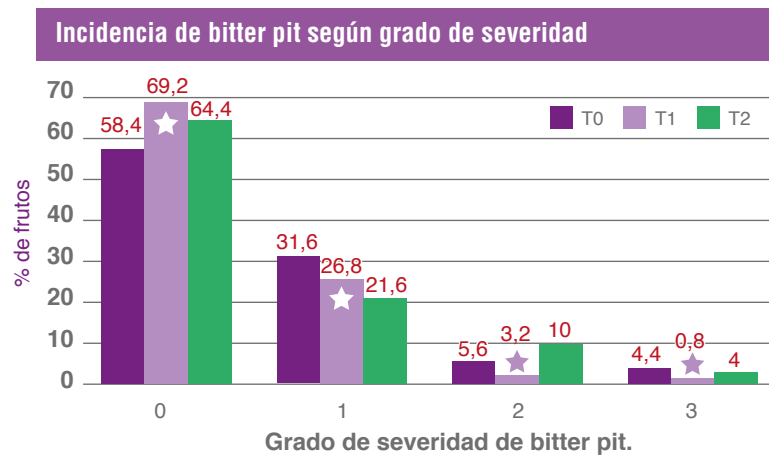
Resultados

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



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

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



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 descarté	41,6 a	30,8 b	35,6 ab	✓ Disminuye % de descarté.

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 (€/kg)	Retorno total (€)	Diferencia testigo (€)
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 € 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. Aplicar en las primeras etapas del cultivo.

• Riquezas mínimas garantizadas

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua..... 7%
Óxido de calcio complejoado 0,5%
Óxido de magnesio complejoado 0,3%



• Dosificación

Leñosos, frutales y hortalizas: 10 l/ha por aplicación.
Riego a manta: 14 l/ha por aplicación.

• Certificaciones

Real Decreto (RD 506/2013) sobre fertilizantes y afines.

