

## MODO y DOSIS DE APLICACIÓN DE LANZADERA® CALCIO

LANZADERA® CALCIO puede ser aplicado en una gran variedad de cultivos.


Aplicación Vía foliar: a 300 cc/hl

Aplicación Vía riego: a 5-6 L/Ha.

Aplicado vía radicular, LANZADERA® CALCIO permite a la raíz de la planta absorber los cationes de una forma más directa, incrementando a su vez el tamaño del complejo de cambio. Esto provoca que el sodio (Na<sup>+</sup>) se desplace y disminuya en el mismo.

### CARACTERÍSTICAS

- Respeta la fauna auxiliar.
- Sin residuos ni plazo de seguridad.
- Es un producto compatible con la mayoría de preparados fitosanitarios y nutricionales empleados normalmente.



Producto biodegradable

Sin residuos ni plazo de seguridad

Respeta la fauna auxiliar

Especialmente indicado en cultivos que siguen algún tipo de programa de producción certificada (Producción Integrada, GlobalGap, etc.)



**Ligado a la calidad** del fruto **aumentando su vida útil**



C/ Dublín, 1 (Edificio Sevilla) • 28232 LAS ROZAS (Madrid)  
Tel. 91 352 43 96 • Fax 91 352 40 70  
comunicaciones@agrometodos.com • www.agrometodos.com



AGROMÉTODOS



**LANZADERA® CALCIO** es un producto complejo con el exclusivo SISTEMA LANZADERA®. Esta tecnología envuelve al catión calcio, protegiéndolo de reacciones indeseadas. Además, la estructura molecular del SISTEMA LANZADERA® es similar a la de las moléculas de la superficie de la planta, por lo que el catión ( $Ca^{2+}$ ) estabilizado es atraído hasta la superficie foliar o radicular y “lanzado” al interior de la planta de una forma más directa y asimilable.

**LANZADERA® CALCIO**, gracias a su menor tamaño de moléculas, nos asegura:

- mayor velocidad de absorción y penetración en la planta.
- una rápida asimilación y acumulación en hojas y frutos.

**LANZADERA® CALCIO** contiene un 16,10% (p/p) de CaO.

El calcio es un elemento fundamental para el adecuado desarrollo del fruto por su función estructural, que **aporta la estabilidad que los tejidos vegetales necesitan para prevenir alteraciones pre-cosecha** (deformaciones, rajado, cracking, clareta, Bitter pit, apertura de hueso, corazón hueco, “peseta” o necrosis apical, etc.) **así como post-cosecha** (pudriciones, pardeamiento, pérdida de consistencia, etc.)

## 1 MENOR NÚMERO DE FISIOPATÍAS



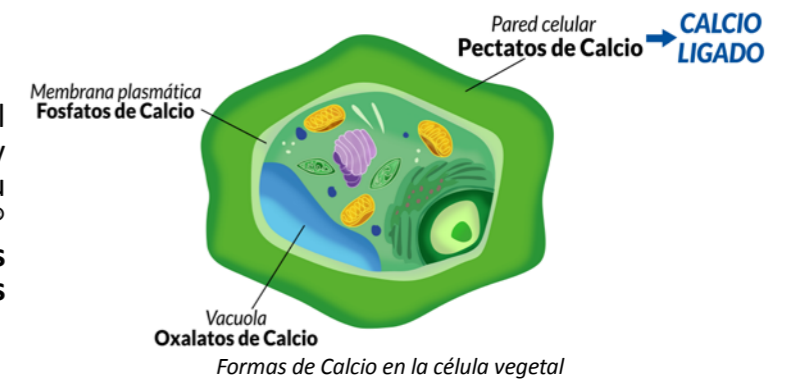
Resultado de la aplicación de LANZADERA® CALCIO en pimiento de forma PREVENTIVA



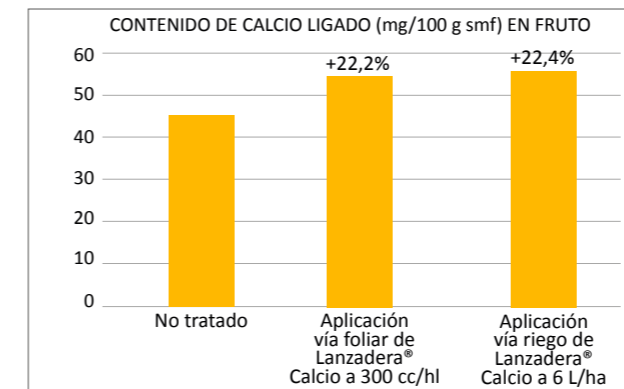
Resultado de la aplicación de LANZADERA® CALCIO en tomate de forma CURATIVA (la fisiopatía estaba presente antes de la aplicación). Observamos cómo, en los frutos tratados con LANZADERA® CALCIO, paramos y secamos el avance de la “peseta”, en cambio, en los frutos no tratados, la fisiopatía sigue avanzando y el fruto terminará pudriéndose.

## CALCIO LIGADO

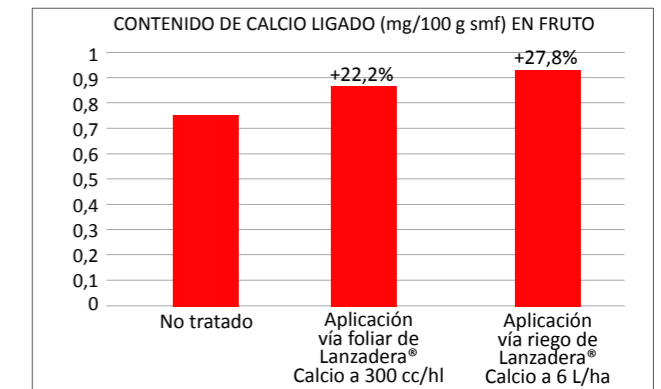
El **Calcio Ligado** es el principal responsable de la firmeza del fruto y está estrechamente relacionado con su **vida útil**. El empleo de **LANZADERA® CALCIO** consigue la fijación de los iones de calcio como **Calcio Ligado** en las paredes celulares.



## 2 MAYOR CONTENIDO DE CALCIO LIGADO EN FRUTO

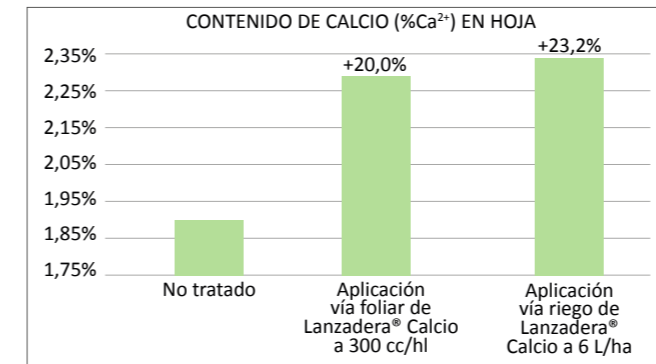


Medido en frutos de cítricos (valor medio)



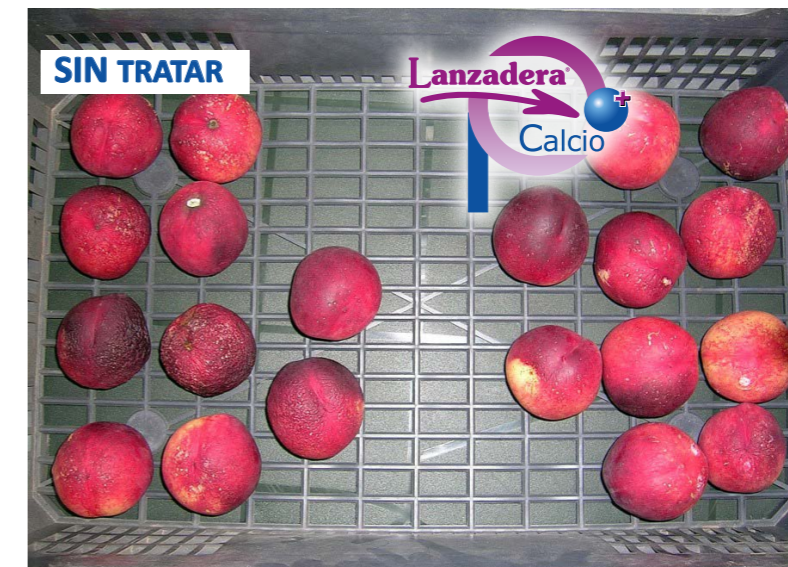
Medido en frutos de berries, hortalizas, frutal de hueso y uva de mesa (valor medio)

## 3 MAYOR CONTENIDO DE $Ca^{2+}$ EN HOJA



Medido en hojas de berries, hortalizas, frutal de hueso, cítricos y uva de mesa (valor medio)

## 4 MEJOR Y MÁS DURADERA CONSERVACIÓN DEL FRUTO



Estado de conservación de la fruta (nectarinas) 17 días después de cosecha.

