

CalFlux ensayos de campo

CalFlux en tomate

Varietal: Pitenza (Enza)
Fecha: Octubre
Lugar: Almería (España)



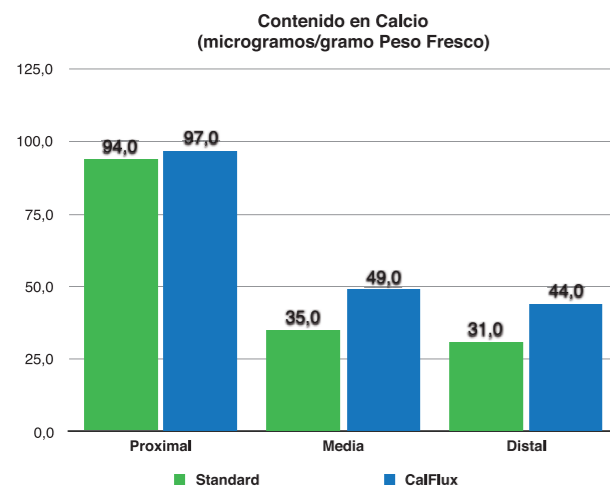
Número de Aplicaciones: 2

1ª Aplicación

Momento fenológico: BBCH 65 (floración)
Dosis CalFlux: 1 Lt/ 1000 L agua (0,1 % v/v)
 (Calcio 15 %; 5 L/Ha (0,3% v/v))

2ª Aplicación

Momento fenológico: BBCH 72 (10 días de cuajado)
Dosis CalFlux: 1 Lt/ 1000 L agua (0,1 % v/v)
 (Calcio 15 %; 5 L/Ha (0,3% v/v))



CalFlux en calabacín

Varietal: Monitor (Nunhems)
Fecha: Agosto
Lugar: Almería (España)



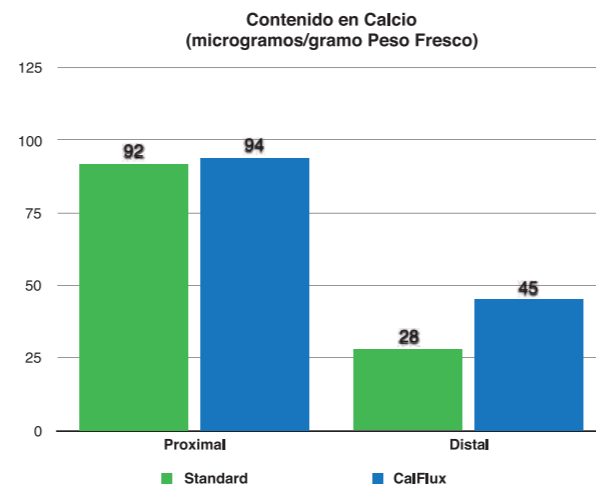
Número de Aplicaciones: 2

1ª Aplicación

Momento fenológico: BBCH 63 (floración)
Dosis CalFlux: 1 Lt/ 1000 L agua (0,1 % v/v)
 (Calcio 15 %; 3 L/Ha (0,3% v/v))

2ª Aplicación

Momento fenológico: BBCH 71 (4 días de cuajado)
Dosis CalFlux: 1 Lt/ 1000 L agua (0,1 % v/v)
 (Calcio 15 %; 3 L/Ha (0,3% v/v))



Fortalece y mejora la calidad del fruto

- Disminuye pérdidas por deshidratación
- Previene el colapso de los tejidos
- Mayor absorción de calcio





CalFlux utiliza la última tecnología para introducir activamente calcio en la estructura de la pared celular, superando problemas de distribución deficiente, reduciendo problemas fisiológicos causados por bajos niveles de este elemento y aumentando la capacidad de las plantas para soportar el estrés ambiental.

Disminuye daños por deshidratación del fruto. **CalFlux** es un producto que combina Zinc y Calcio en la misma formulación. La acción sinérgica de ambos elementos permite a la planta absorber y mantener los niveles de calcio en las zonas que presentan síntomas de deficiencia, particularmente en el fruto, tales como podredumbre apical (BER) en tomate y pimiento, pardeamiento interno en patata, punta negra en mango y aguacate, raíz hueca en remolacha azucarera, disparidad de tamaño del grano en uva, aborto de frutos en pepino y otras especies, aborto floral en olivo y un largo etcétera. Contribuye a aumentar los °brix mejorando el sabor de los frutos.

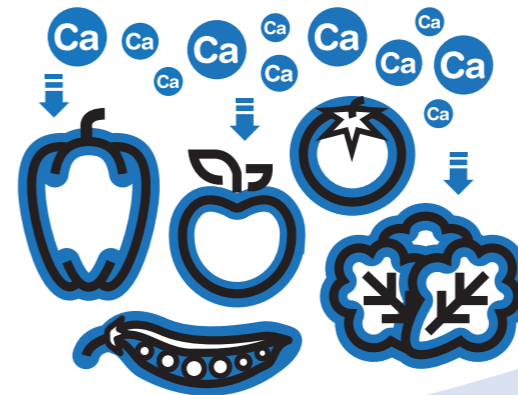
Previene el colapso de los tejidos. **CalFlux** proporciona mejor estructura en la pared celular, mejora el tamaño, calidad, homogeneidad y color del fruto. La combinación en la misma formulación de Calcio y Zinc ayuda a la planta a usar el calcio de forma eficiente ya que el Zinc es cofactor esencial en los procesos de crecimiento de la planta. El producto es altamente eficiente en situaciones donde las condiciones ambientales son adversas tales como temperaturas extremas, exceso o falta de agua, condiciones de iluminación pobre o excesiva y salinidad, que normalmente llevan a pérdidas de flores y frutos.

Mayor absorción de calcio. La formulación única de **CalFlux** ofrece una gran flexibilidad en su uso y una mejora en la respuesta de la planta al uso del calcio comparado con otros tratamientos fertilizantes.

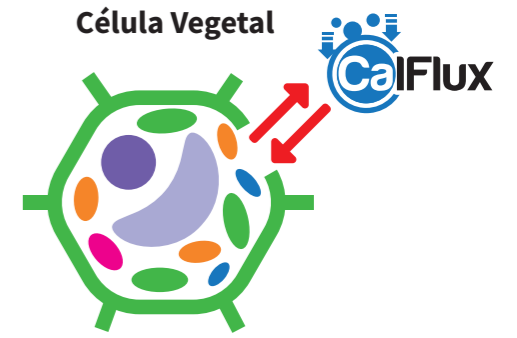


Ventajas de la tecnología CalFlux

- ✓ Evita trastornos fisiológicos.
- ✓ Mejora el crecimiento en condiciones de estrés.
- ✓ En combinación con XStress mejora la forma y la homogeneidad de la cosecha.
- ✓ Formación y mantenimiento de un mayor número de flores y frutos.
- ✓ Mayor firmeza, calidad y shelf-life del producto cortado.
- ✓ Mejora la salud del cultivo.
- ✓ Favorece la mezcla con otros productos gracias a su formulación novedosa, tecnología surfactante y pH ácido.



Composición: Solución de abono a base de zinc con calcio: 3% zinc (Zn), 5% calcio (Ca) p/p



Cómo actúa CalFlux

El calcio normalmente requiere de auxinas endógenas para activar el mecanismo de transporte a través de la membrana.

La formulación especial de **CalFlux** no requiere de auxinas para atravesar la membrana proporcionando calcio a la estructura celular.

El calcio continúa entrando en la célula incluso en situaciones de baja o nula producción de auxinas en condiciones de estrés abiótico.

Aplicación y dosis

CalFlux puede aplicarse foliarmente (sólo o en mezcla con los tratamientos fitosanitarios habituales) o en fertirrigación.

Foliar: 1-2 litros/ha para un volumen de 1.000 litros.

Riego: 2-3 litros/ha cada 15-20 días o bien fraccionando esta dosis en 2-3 aplicaciones a intervalos menores.

Formatos: 1 y 5 litros.