



Goactiv[®] Calcium

la clave para una buena nutrición
de calcio en sus cultivos



Activa y asegura una buena nutrición en calcio
Previene la aparición de síntomas de deficiencia de calcio
Mejora la calidad postcosecha de la fruta

NPP

Natural Plant
Protection



**Goactiv[®]
Seascience**
Energía vital para sus cultivos
Utilizable en Agricultura Ecológica





Goactiv® Seascience

Energía vital para sus cultivos
Utilizable en Agricultura Ecológica

Soluciones específicas y completas para los momentos clave durante el ciclo del cultivo.

La gama Goactiv® presenta soluciones especializadas, biológicas, y activadoras de la fisiología de la planta en momentos clave del desarrollo.

Goactiv® es un filtrado de algas *Ascophyllum nodosum* obtenido con la tecnología única Physio Activator para preservar todas las propiedades de sus componentes.

Goactiv® Calcium

Goactiv® + 15% CaO SL

Disponible en:



Nutrición vegetal: Calcio

- El dominio de la nutrición del calcio en los frutos es la clave para conseguir un buen potencial de conservación.
- El calcio, tiene un papel importante: constitutivo de las paredes celulares, determina la solidez del "esqueleto celular" de las frutas y es muy importante para limitar la aparición de deficiencias que deprecian las cosechas.

Las 3 reglas para una nutrición de Calcio exitosa:

- Precocidad de las aportaciones.
- Elección de la forma de calcio.
- Selectividad del formulado.

Deficiencia de Calcio



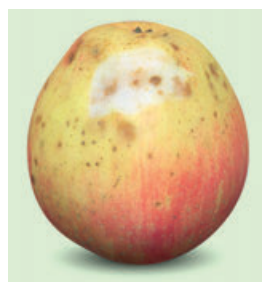
Podredumbre Apical (BER) Tomate



Podredumbre Apical (BER) Pimiento



Deficiencia de Calcio Fresa



Bitter Pit Manzana



Tip Burn Lechuga

Goactiv® Calcium: La eficacia del Calcio con toda seguridad

El fisioactivador **Goactiv® Calcium** actúa sobre el metabolismo de las plantas al aumentar su capacidad de nutrirse y de fructificar.

El calcio en los frutos es la clave para conseguir un buen potencial de conservación.

Las aportaciones tempranas son más eficaces, si se realizan mediante aplicación foliar desde caída de pétalos hasta inclinación del pedúnculo. De este modo se mejora la absorción del Calcio en un +11,5% en el fruto.

Gracias a la eficacia de la forma de cloruro de calcio presente en **Goactiv® Calcium**, se consigue una mayor absorción de calcio, entre un 25-30% más en frutos comparado con las formas de quelato y nitrato.

La seguridad de una formulación suave, como la de **Goactiv® Calcium**, asegura muy buena selectividad sobre hojas y frutos.



Aportaciones tempranas



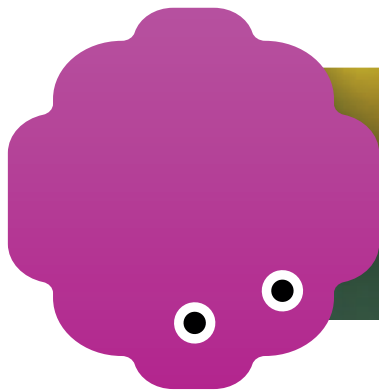
Aportaciones tardías

Cloruro
Nitrato /
Quelato



(Ctifl /CIREA - info Ctifl n°90, abril 1993)

(Ctifl /CIREA - info Ctifl n°90, abril 1993)

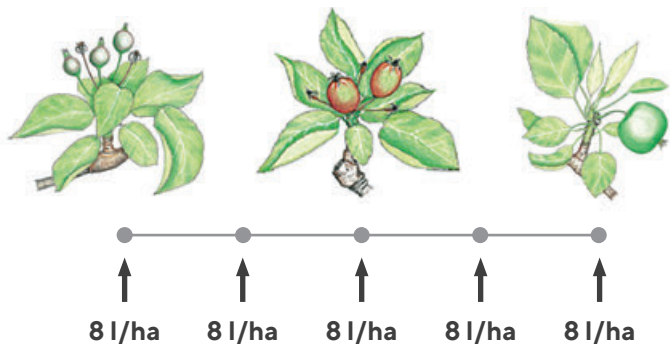


Goactiv® Calcium

- Corrige carencias de calcio por vía foliar en frutales, hortícolas y otros cultivos.
- Mejora la firmeza de los frutos y su conservación.
- Estimula la elongación de raíces y la firmeza de las paredes de las células de los frutos, con ello se consigue una mayor resistencia de los tejidos de las plantas al ataque de patógenos, más resistencia a condiciones de estrés y además mayor duración en la postcosecha.

Recomendaciones

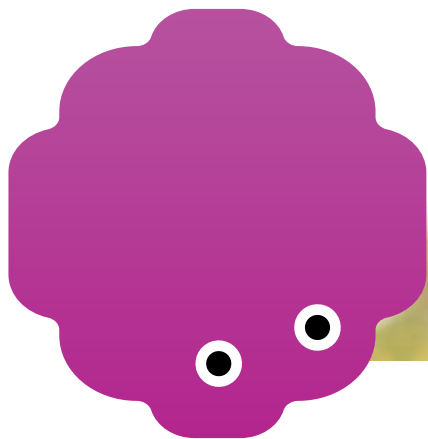
- Debe emplearse evitando las horas más cálidas del día.
- No es fitotóxico ni provoca "russetting" en manzano.
- Es compatible con los fungicidas e insecticidas más comunes. En caso de mezcla, se recomienda realizar una pequeña prueba antes de la aplicación.



Ventajas

- Activa y asegura una correcta asimilación del calcio.
- Previene la aparición de síntomas de deficiencia de calcio.
- Mejora la calidad postcosecha de la fruta.
- Formulación completamente selectiva.
- Formulación que garantiza una cobertura uniforme de la superficie a pulverizar.





Usos

Cultivo	Dosis	Nº Aplicaciones	Momento de aplicación
Manzano	5-8 l/ha	4-6	Indicado para corregir la incidencia de bitter pit . 1ª aplicación: 15 días después de la caída de pétalos, repetir con un intervalo de 10-15 días. En casos de deficiencias graves se recomiendan como mínimo 5 aplicaciones.
Melocotonero, nectarino, albaricoquero, ciruelo, cerezo	3-5 l/ha	2-4	Para evitar problemas de rajado o cracking . A partir de cuajado repetir cada 10-15 días.
Otros frutales (cítricos, peral, platanera, kiwi, caqui, níspero, almendro...)	3-5 l/ha	2-4	Para evitar problemas de descomposición interna, rajado, mancha púrpura, etc. Desde el inicio de la formación del fruto, repetir con un intervalo de 10-15 días durante el desarrollo del fruto.
Vid (uva de mesa y uva de vinificación)	3-5 l/ha	2-3	Desde el cuajado durante el desarrollo de la baya, a intervalos de 10-15 días.
Olivo	3-5 l/ha	2-3	Desde prefloración hasta endurecimiento de hueso.
Hortícolas	3-5 l/ha	2-4	Indicado para corregir las carencias de calcio, evitando la podredumbre o necrosis apical (BEM). En hortalizas de hoja (lechuga, coles, apio, brocoli, etc.) y otras hortalizas (zanahoria, puerro, judías...) indicado para evitar el tip burn, rajado, manchas, decoloraciones de las hojas... Desde 15 días después del trasplante, a intervalos de 10-15 días. En hortalizas de fruto (tomate, pimiento, cucurbitáceas, etc.), después del cuajado, durante el desarrollo del fruto con intervalos de 10-15 días.
Fresa y otras berries	3-5 l/ha	2-3	Se recomienda para evitar el tip burn y frutos huecos . Desde el inicio de la formación del fruto, repetir después de 20-30 días.
Patata	3-5 l/ha	2-4	Indicado para evitar necrosis interna de los tubérculos y necrosis de las hojas . Tras la plantación, a intervalos de 10-15 días.



NPP

Natural Plant
Protection



www.upl-ltd.com/es

