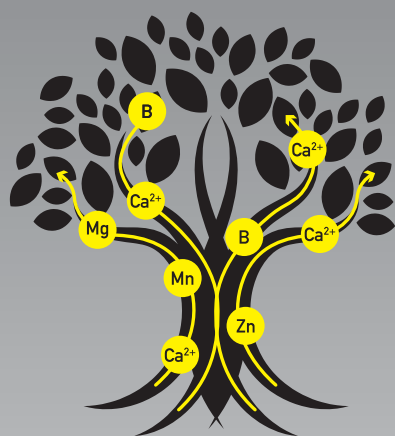




RECORD®

ALCANZA LUGARES DONDE OTROS NO LLEGAN



- Bioestimulante que actúa sobre el metabolismo del calcio.
- Desarrollado especialmente para evitar fisiopatías.
- Contiene boro y zinc, esenciales para la absorción y traslocación del calcio.
- Mejora la firmeza, consistencia y vida de post-cosecha de la fruta.
- Mayor contenido de azúcares.



Características principales

Record® es un bioestimulante que actúa sobre el metabolismo del calcio, orientado a los cultivos que tienen grandes exigencias de este elemento nutritivo. Formulado como suspensión concentrada, aporta calcio perfectamente miscible en agua y totalmente asimilable, tanto por vía radicular como por vía foliar. El calcio está presente en forma biodisponible consiguiéndose así una máxima penetración y eficacia.

Está diseñado para favorecer la asimilación de los nutrientes e incorpora en su formulación sacáridos (suministrando a la planta energía inmediata), ácido galacturónico (dando mayor firmeza a los tejidos vegetales) y EDTA que van a facilitar la penetración de los nutrientes en las plantas. La fórmula se complementa con microelementos esenciales (Mg, Mn, Zn y B) que mejoran la translocación del calcio a través de la planta.

Características de su composición

Record® formulación exclusiva y perfectamente diseñada para máxima absorción y traslocación del calcio.

Contiene sacáridos (polisacáridos, disacáridos y monosacáridos) dando a la planta energía inmediata, así como favoreciendo la acumulación de sustancias de reservas tanto en el fruto como en la planta y favoreciendo el crecimiento del fruto.

Los ácidos galacturónicos son derivados del monosacárido D- galactosa, una forma oxidada de este carbohidrato.

Moléculas bioactivas cuya función es mejorar las propiedades fisicoquímicas de las células. Dichos ácidos proceden de la liberación de los polisacáridos pécticos que componen la pared celular, que se producen durante la degradación de estas estructuras por las enzimas pécticas de la propia planta. Biorreguladores endógenos del desarrollo de las plantas, puesto que pueden regular la síntesis, acción de las hormonas y distintos procesos de organogénesis y crecimiento. Son iniciadores de la maduración sin originar la degradación de los tejidos.

El magnesio forma parte de la clorofila siendo esencial para la fotosíntesis. Favorece el transporte y acumulación de azúcares en los órganos de reserva, como el calcio. Es constituyente de las paredes celulares influyendo en los procesos de oxi-reducción metabólicos.

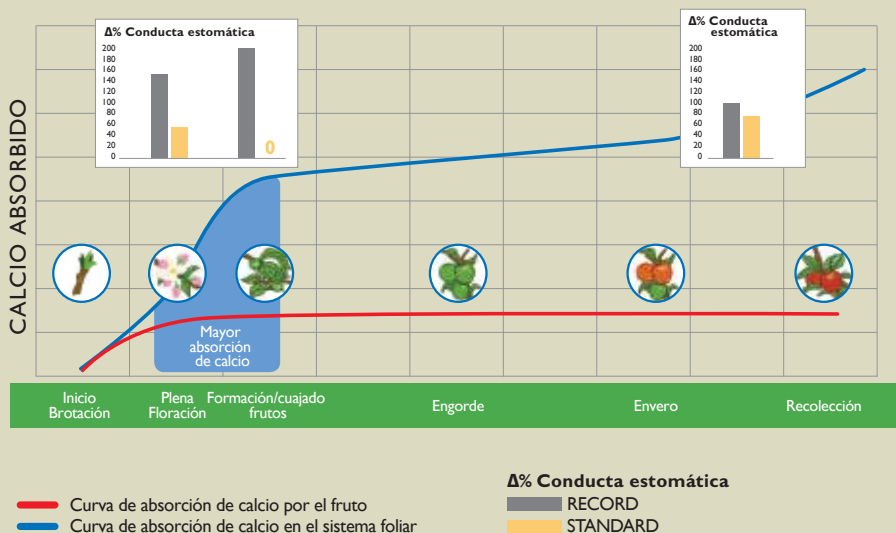
El manganeso participa en el metabolismo de los hidratos de carbono, de las auxinas endógenas de la planta y del nitrógeno.

El zinc es fundamental en la formación de auxinas endógenas e interviene en la síntesis de ácidos nucleicos, proteínas y vitamina C. Tiene un efecto positivo en el cuajado, maduración, y contrario al agostamiento y marchitamiento.

El boro interviene en el transporte de azúcares, la regulación del crecimiento por las hormonas endógenas de las plantas, la fecundación de las flores, la absorción del agua, la síntesis de ácidos nucleicos y el mantenimiento de las membranas celulares.

ABSORCIÓN DE CALCIO

Resultados de ensayos experimentación, I+D Sipcam Italia.





Beneficios que aporta su aplicación

- Selección de fórmula de alta calidad y fácil de usar.
- Su composición favorece la elasticidad y permeabilidad de las paredes celulares.
- Mayor firmeza y consistencia en sus frutos.
- Menor efecto craking.



- Evita fisiopatías en los frutos.



- Suministra energía inmediata a la planta favoreciendo la acumulación de reservas y el crecimiento del fruto.

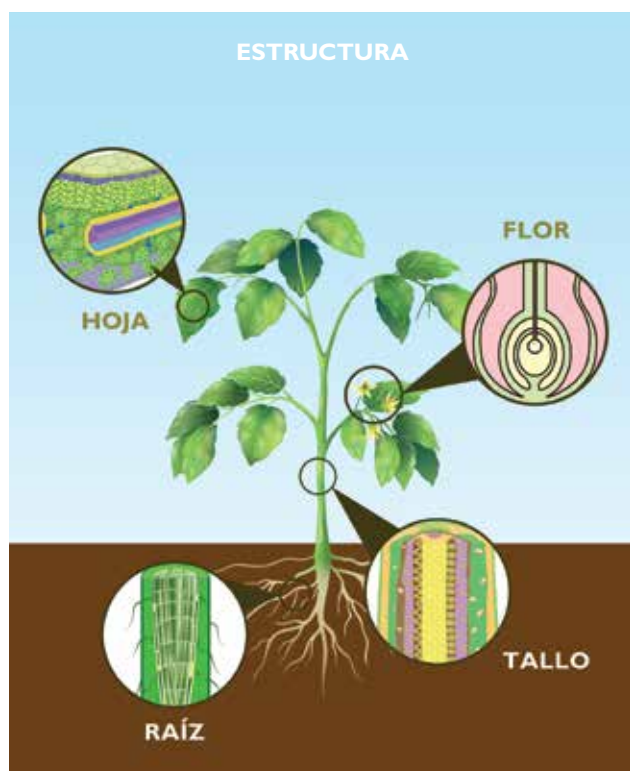
- Mejora de los calibres y peso medio de los frutos.



- Mayor uniformidad en el color gracias a la sinergia de Ca y B.



- Mayor contenido en grados Brix al favorecer el transporte y acumulación de azúcares.
- Efecto bioactivador gracias a los ácidos galacturónicos y sacáridos.
- Está compuesto con zinc y boro que mejoran la absorción y traslocación del calcio.
- Mayor vida post-cosecha.
- Aplicación vía foliar como radicular.



Dosis, modo y época de empleo

CULTIVOS

Cítricos

MOMENTO DE APLICACIÓN

Desde la floración hasta maduración

NÚMERO DE APLICACIONES

Floración (1 a 2 aplicaciones)
Hasta maduración (2 a 3 aplicaciones)

DOSIS

200-300 cc/hl aplicación foliar
3-7 l/ha en fertirrigación

Record®