

The FMC logo consists of the letters 'FMC' in a bold, red, sans-serif font. The 'F' is stylized with a horizontal bar that extends to the left and ends in a small vertical tick.

An Agricultural  
Sciences Company

The word 'Carnival' is written in a white, bold, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its upper right.

Corrector de carencias de calcio

The chemical symbol 'Ca' for calcium is displayed in a large, light grey, sans-serif font. It is centered within a heart shape formed by two hands holding a strawberry.

P L A N T H E A L T H

# Carnival®

## La disponibilidad del calcio es una prioridad

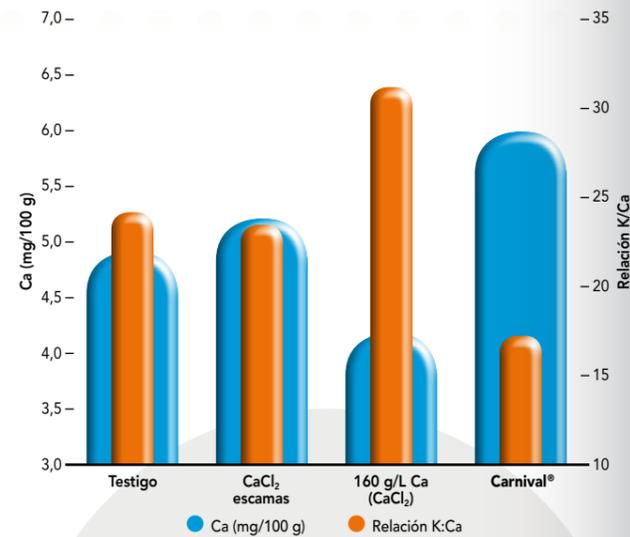
<b>COMPOSICIÓN</b>	Óxido de calcio (CaO) 22,5% + óxido de magnesio (MgO) 3% + nitrógeno (N) 15% + boro (B) 0,075% + zinc (Zn) 0,03% p/v
<b>FORMULACIÓN</b>	Líquido soluble (SL)
<b>ENVASES</b>	10 L

**Carnival®** es el producto ideal para la corrección y prevención de las carencias de calcio (Ca) en los cultivos.

**Carnival®** combina un aporte muy completo de calcio (Ca), reforzado con magnesio (Mg), boro (B) y zinc (Zn), en una formulación optimizada en la cual sus coformulantes maximizan el aprovechamiento de los nutrientes por parte de los cultivos.

La optimización de su composición y formulación hacen de **Carnival®** un producto idóneo para incrementar el rendimiento cualitativo y cuantitativo del cultivo, aportando muchas más ventajas que las que puede ofrecer un corrector de calcio convencional.

RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE CARNIVAL®  
Manzana variedad Bramley, Reino Unido



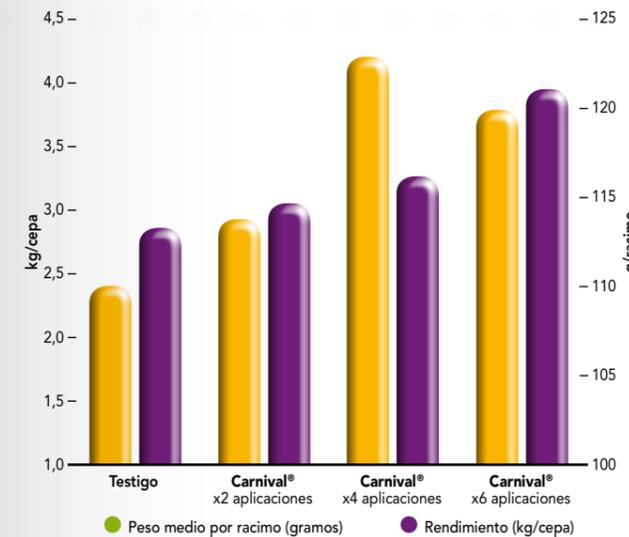
### Conclusiones

Mayor contenido en calcio (Ca) en las manzanas tratadas con **Carnival®**, debido a la especial formulación y al uso de nitrato cálcico como fuente de calcio, lo que facilita una absorción más rápida.

Relación potasio/calcio (K:Ca) más adecuada, con menor riesgo de podredumbre durante la conservación, causada por *Gloeosporium* spp. Relaciones de K:Ca por encima de 30:1 incrementan la probabilidad de pudrición.

En la formulación de **Carnival®** se utilizan unos coformulantes y coadyuvantes especialmente seleccionados y de la máxima calidad, que proporcionan al producto una mayor superficie de cobertura de la hoja, lo que lo convierte en la opción más interesante para la prevención y control de las carencias de calcio, al ser éste último un macronutriente secundario inmóvil.

RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE CARNIVAL®  
Uva variedad Cabernet Sauvignon, Nueva Zelanda



### Conclusiones

Se observan mejoras significativas en el total del rendimiento cuantitativo de uva con la aplicación de **Carnival®** frente al testigo sin tratamiento.

### RECOMENDACIONES DE USO (APLICACIONES FOLIARES)



<b>FRESAS Y FRESÓN</b>	2-5 L/ha tratamiento preventivo, 5 L/ha corrección de carencias. Aplicar al comienzo de floración, para mejorar la firmeza del fruto y su vida útil. Repetir el tratamiento cada 10-14 días si fuera necesario. Volumen de caldo 500-1.000 L/ha.
<b>ZANAHORIA</b>	5 L/ha como tratamiento preventivo, con un volumen de caldo de mínimo 200 L/ha. Hacer 2-3 aplicaciones a intervalos de 10-14 días desde la aparición del órgano floral.
<b>TALLOS JÓVENES (APIO, ALCACHOFA, ETC.)</b>	Aplicar 5 L/ha, con al menos 200 L/ha de caldo, lo antes posible, cuando las plantas tengan suficiente follaje para absorber el tratamiento. La sintomatología por deficiencia de calcio normalmente aparece en las hojas jóvenes inmaduras y se desplaza hasta el centro de la planta originando lo que se conoce como "corazón negro" (black heart).
<b>LECHUGA Y ENDIVIA (AIRE LIBRE)</b>	Para prevenir la fisiopatía del quemado de las puntas (tip-burn), realizar tratamientos tempranos directamente a las hojas susceptibles. Dosis de 5 L/ha, con al menos 200 L/ha de agua. Tratar antes de la formación del cogollo y repetir la aplicación cada 10-14 días si fuera necesario.
<b>PATATAS</b>	Dosis de 5 L/ha, con suficiente cantidad de agua para cubrir todo el follaje. Repetir los tratamientos cada 10-14 días si fuera necesario.
<b>BRASSICAS (BRÉCOL, COLIFLOR, COLES, ETC.)</b>	Para prevención de las deficiencias de calcio (Ca). Dosis de 5 L/ha con un mínimo de 200 L/ha de caldo. Aplicar al inicio de crecimiento, repetir a los 7-10 días si se considera necesario.
<b>MELÓN Y SANDÍA</b>	Dosis de 5 L/ha. Aplicar desde el cuajado del fruto hasta 2 semanas antes de la cosecha.
<b>SOLANÁCEAS (TOMATE, PIMIENTO, ETC.)</b>	Dosis de 5 L/ha. Realizar varias aplicaciones comenzando 10 días después del cuajado de los frutos.
<b>FRUTALES DE PEPITA</b>	Varietades muy sensibles a bitter-pit: 6 L/ha. Varietades menos sensibles: 4 L/ha. Realizar varias aplicaciones desde cuajado hasta 3 semanas antes de la recolección.
<b>CEREZO</b>	Dosis 4-6 L/ha. Iniciar las aplicaciones después de floración y, si se considera necesario, repetir cada 10-14 días.
<b>PLATANERA</b>	Dosis de 5 L/ha. Aplicar al inicio del desarrollo del fruto, para aumentar su dureza, mejorar su conservación y su resistencia al transporte.
<b>FRUTALES DE HUESO</b>	Dosis: 6 L/ha. Aplicar desde la caída del cáliz hasta 3 semanas antes de la recolección. En variedades sensibles al cracking, realizar como mínimo 6 aplicaciones.
<b>CÍTRICOS</b>	Dosis de 5-6 L/ha en variedades sensibles a fisiopatías de piel (rajado) para aumentar el espesor y la resistencia de la corteza. Aplicar a partir del cuajado de frutos.
<b>OLIVO</b>	Dosis de 5 L/ha desde inicio de cuajado.
<b>VIÑA</b>	Dosis de 5 L/ha. Realizar varias aplicaciones a partir del cuajado.
<b>REMOLACHA Y OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES</b>	Dosis de 5-10 L/ha. Efectuar de 1 a 2 aplicaciones a intervalos de 10-14 días.
<b>ORNAMENTALES</b>	Dosis de 5 L/ha. Aplicar cuando las hojas estén suficientemente desarrolladas.

**Fertirrigación:** aplicar de 2,5-15 L/ha en función de la deficiencia y estado nutricional del cultivo, repitiéndose los tratamientos según sea requerido. En platanera aplicar 8-10 L/fanegada.

**Hidroponía:** aplicar dosis de 10 L/m<sup>3</sup>. No aplicar en momentos de intensa luz solar o con temperaturas por encima de los 25 °C. Siempre que sea posible, para obtener los mejores resultados conviene aplicar al atardecer o por la mañana temprano.

FORMULADO  
CON  
TECNOLOGÍA  
ADS



**Carnival®** está formulado mediante la tecnología de **Sistema de Liberación Avanzado (ADS)**.

#### Ventajas de la tecnología ADS:

➤ **Asegura una cobertura óptima de la hoja:** a igual volumen de tratamiento, mayor superficie de contacto / Mayor rapidez de penetración en el cultivo / Mayor efectividad / Mayor eficiencia / Mayor selectividad.

➤ **Mantiene el tratamiento en solución húmeda:** asegura una óptima absorción de calcio (Ca), magnesio (Mg), boro (B) y zinc (Zn).

# Carnival®

Corrector de carencias de calcio

## BENEFICIOS

La utilización de **Carnival®** aporta una serie de beneficios en los cultivos tratados.



### ➤ Aporte muy completo de calcio (Ca), reforzado con magnesio (Mg), boro (B) y zinc (Zn)

- Mayor y más rápida absorción del calcio (Ca).
- Mejor y más rápida respuesta de la planta frente a carencias de calcio (Ca).
- Mejor prevención de bitter-pit y de tip-burn.
- Menor riesgo de pudrición durante el almacenamiento.
- Mejora significativa del rendimiento y calidad de la cosecha.
- Mejor rentabilidad.

### ➤ Formulación con tecnología ADS

- Asegura una cobertura óptima de la hoja.
- Mayor superficie de contacto.
- Mayor rapidez de penetración en el cultivo.
- Mayor efectividad.
- Mayor eficiencia.

### ➤ Excelente selectividad para los cultivos

- Buena compatibilidad en mezclas.
- Comodidad y facilidad de uso.

REF: JULIO 2018



# FMC

Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar este producto, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

Carnival® es una marca registrada de FMC Corporation y/o de sus empresas afiliadas.

Pº de la Castellana, 257 - 5º  
28046 MADRID

91 553 01 04

[www.fmcagro.es](http://www.fmcagro.es)

Visite nuestro canal

YouTube

