



**Mejora el color y la condición de la fruta**



## Ventajas

- Uniformiza e incrementa el color natural del fruto
- Facilita cosecha uniforme
- Retrasa senescencia y ablandamiento del fruto, hojas y flores
- Reduce oxidación del pedúnculo

## Características

SIGNAFRESH® es un fertilizante foliar NPK. Mejora la actividad de enzimas como la PAL (Fenilalanina amino liasa) que es la responsable del primer paso a la síntesis de antocianinas, aumentando en forma natural el color de la fruta y logrando una cosecha más homogénea lo que disminuye el número de pases de recolección.

## Composición

Nitrógeno (N) total: 1,5% p/p

Nitrógeno (N) amoniacal: 1,5% p/p

Fósforo (P2O5) soluble en agua: 1,5% p/p

Óxido de potasio (K2O) soluble en agua: 5,0% p/p

## ¿Cómo funciona?

SIGNAFRESH® incrementa la concentración de la enzima ácido invertasa, con lo cual la planta responde moviendo más sacarosa dentro de las células; el resultado de esto es el aumento en los sólidos solubles.

## Modo de acción

- Aumento síntesis y acumulación de Antocianinas (responsable del color de la fruta)
- Reduce la actividad de fosfolipasa-D y poligalacturonasas que intervienen en el ablandamiento y permeabilidad de la membrana, provocando senescencia en la fruta
- Retrasa la senescencia de hojas, flores y frutos, afectando las enzimas responsables de la degradación de la membrana celular y pared celular

## Usos y dosis

CULTIVOS	DOSIS	OBSERVACIONES
Cereza	100-200 cc/hL	Aplicar 5 - 7 días antes de la cosecha, con suficiente agua para una buena cobertura, evitar chorreo.
Uva de mesa var. De color	100-200 cc/hL	Tiene como objetivo el incremento de color y mejorar la condición de postcosecha del racimo reduciendo el pardeamiento u oxidación del escobajo-raquis y desgrane. Aplicar 2 veces por temporada, al inicio del envero con bayas con 10-20% de color y/o más de 12° brix, y repetir a los 7-10 días después de la primera aplicación. Usar un volumen de caldo de 1.000 L de agua por hectárea con nebulizador. Aplicaciones con máquina electrostática con un volumen de caldo de 100 - 120 L/ha. La dosis dependerá de la dificultad para la toma de color de la variedad.
Uva de mesa var. Blanca	100 cc/hL	Tiene como objetivo mejorar la condición de postcosecha del racimo que comprende reducir el pardeamiento del escobajo-raquis y desgrane. Aplicar 2 veces por temporada, a partir del inicio del envero y repetir a los 7 días después de la primera aplicación. Usar un volumen de caldo de 1.000 L/ha con nebulizador. Aplicaciones con máquina electrostática se recomienda un volumen de caldo de 100 - 120 L/ha.
Cítricos	75-100 cc/hL	Aplicar en inicio del viraje de color y repetir a los 7 días. Preferir dosis máxima en clementinas y clemenules. Una buena cobertura es importante para obtener un buen resultado.
Manzana	100-200 cc/hL	<b>Realizar 1 - 2 aplicaciones 30 días antes de la cosecha y repetir 7 - 15 días después. Usar la dosis mayor cuando exista menos uniformidad en el color.</b>