

**CROPS**Tecnología para la bioestimulación, control sanitario,  
compensación fisiológica y nutricional de los cultivos.

# 4CROPS HARD FRUIT

## MEJORADOR DE CALIDAD Y PROLONGADOR DE LA VIDA UTIL DE FRUTOS

Principio activo: Los PHCROPS®, Ca y B

### 1. Descripción

Los PHCROPS® en combinación con el balance adecuado de Calcio y el Boro incrementan la síntesis de pectinas, y polímeros estructurales en la pared celular de los frutos, haciendo prolongada la vida de estos en post cosecha, por otro lado si es aplicado en etapa de floración ayuda en el amarre de la fruto e incide directamente en la formación del tubo polínico para una polinización exitosa

#### Características técnicas

**Formulación:** Líquido

**Color:** Café

**Olor:** Característico

**Densidad, 25 °C:** 1.25 - 1.30 g/mL

**pH, 25°C:** 5

**Solubilidad:** Total

**Biodegradabilidad:** Biodegradable

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Corrosividad:** No corrosivo

**Explosividad:** No explosivo

### 2. Composición

Componente	P/V
PHCRPROPS Expressado como Ácidos Polihidroxicarboxílicos	9%
Calcio (CaO)	14%
Boro (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1.5%

### 3. Modo de acción

Los ácidos **PHCROPS**® provenientes de tejidos leñosos y cascarillas agrícolas en combinación con el balance adecuado de Calcio y el Boro incrementan la síntesis de pectinas, y polímeros estructurales en la pared celular, haciendo que la estructura de la pared celular sea resistente y no pierda tan rápido humedad y el intercambio de gases con el ambiente después de cosecha sea más lento, haciendo que la fruta dure más tiempo en anaquel

El producto también puede ser usado en prefloración y floración, aplicado en estas etapas incide directamente en la formación del tubo polínico para una polinización exitosa y garantiza un excelente amarre de fruto

### 4. Usos, modo de empleo y dosis



# CROPS

Tecnología para la bioestimulación, control sanitario,  
compensación fisiológica y nutricional de los cultivos.

**4CROPS HARD FRUIT®** puede aplicarse a todo tipo de plantas por aspersión foliar con el volumen de agua suficiente para asegurar buen cubrimiento.

CULTIVO	DOSIS	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Vid, Palto, Mango, Cítricos, Manzano, Banano	2 a 3L/ha	Tres aplicaciones: en prefloración, Cuajado y Fructificación
Granada, Olivo, Café, Cacao, Granadilla, Maracuyá	2 L/ha	Tres aplicaciones: en prefloración, Cuajado y Fructificación
Fresa, Arándanos y Frambuesa, Melón, Sandía, Aji, Pimiento, Páprika, Tomate,	1 a 2L L/ha	Tres aplicaciones: en prefloración, Cuajado y Fructificación
Ajo, Frijol, Espárrago, Pepino, Haba, Zapallo, Brócoli, Coliflor, Cebolla, Arveja, Holantao	1 a 2 L/ha	Dos aplicaciones prefloración y floración

**Dosis genérica vía sistema de riego: 3 a 4L/ha**

## 5. Recomendaciones

Mantener el producto fuera del alcance de los niños. Evitar la ingestión, contacto con la piel y con los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto, en proceso de mezcla y aplicación. Usar ropa protectora adecuada durante el manejo y aplicación del producto. No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y forrajes. Almacenar en lugares con temperaturas menores a los 35 ° C y en sus envases originales con buena ventilación, protegidos de los rayos solares y ambientes húmedos. En caso de derrame, recoger el producto y transvasarlo a depósitos de residuos.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos por 15 minutos; si la irritación persiste acudir al oftalmólogo portando la etiqueta. En caso de inhalación, colocar a la persona al aire libre y retirar la ropa de aplicación; si el malestar persiste acudir al médico portando este documento o etiqueta. En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

Se recomienda la utilización de **4CROPS HARD FRUIT®** bajo asesoramiento técnico agronómico.

## 9. Compatibilidad

**4CROPS HARD FRUIT®** no mezclar con productos que contengan fosfatos o sulfatos; sin embargo, siempre realice una prueba de incompatibilidad antes de mezclarlo.

## 6. Presentación

**4CROPS HARD FRUIT®** se expende en envases compactos de plástico de 0.5L, 1 L, 4L, 20 L y 200 L.