

## Descripción:

**Clarity® Protection** es una cera natural formulada especialmente para la preservación de frutos de papaya y mango en la etapa post-cosecha y permitir que durante el período de almacenamiento y transporte, la calidad y la vida del alimento sea apto y atractivo para su comercialización.

## Modo de Acción:

Al aplicar el producto **Clarity® Protection**, se forma una película que reduce el intercambio gaseoso, el proceso de maduración y la pérdida de agua de las frutas, una vez seca la película es resistente a la humedad y cambios de temperatura.

La capa formada por **Clarity® Protection** sobre la fruta, también evita el contacto directo de la epidermis con esporas de microorganismos que se alimentan de ella y la pudren, reduciendo su calidad, como *Colletotrichum spp.*, *Botrytis spp.*, *Aspergillus* y *Penicillium*, dándole mayor tiempo de calidad y presentación al consumidor final.

## Propiedades Técnicas:

- La proporción que guarda entre sus componentes proporciona un brillo que resalta la calidad de la fruta.
- Excelente fluidez del producto, incluso a temperaturas bajas, lo que facilita el manejo en equipos de bombeo y manuales.
- Evita el choque térmico de la fruta al ser expuesta a cambios bruscos de temperatura.
- Después de la aplicación y subsecuente secado, deja una película como protección física que sirve de barrera para evitar la contaminación con patógenos oportunistas.
- Esta película evita así mismo la pérdida de peso y retrasa el envejecimiento, funcionando como un regulador de la transpiración.
- Es compatible en mezclas con fungicidas (permitidos para mango y papaya) para protección fitosanitaria en postcosecha.

## Composición:

INGREDIENTES	% EN PESO (P/V)
--------------	-----------------

Mezcla de Ceras Naturales (Carnauba) (CFR 21).....	12.00
--	-------

## Características Físico-Químicas:

Apariencia.....	Líquido café
Densidad.....	1.018 ± 0.05 g/mL
pH al 1%.....	8.0 - 10.0

## Recomendaciones de Uso:

Fruta	Dosis L/Ton de fruta
-------	----------------------

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

Para preparar el producto, diluya 1 L de **Clarity Protection®** en 500 mL de agua. Agite bien hasta homogenizar la solución, de esta mezcla aplicar:

Papaya, Mango	1 Litro de mezcla cera : agua/1 Tonelada de fruta.
---------------	---

## Recomendaciones en la Aplicación:

- La fruta deberá estar lavada y seca antes de la aplicación de la cera **Clarity® Protection**.
- Aplicar **Clarity® Protection** sin diluir, directamente sobre la fruta, mediante aplicador de cera con boquilla de nebulización o plato móvil de base con cepillos de mezcla nylon / cerda de caballo.
- Determinar previamente los parámetros del equipo que permitan la eficiencia de la dosis recomendada, generada por el gasto del producto, paso de la fruta y secado.
- Utilizar el equipo de protección recomendado para evitar el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias (Ver Hoja de Seguridad del Producto).
- Después de usar el producto, tape el envase y manténgalo en un lugar fresco y seco.
- Utilizar el producto en 45 días como tiempo máximo después de que se abra el envase.
- Apto para mercado europeo, estadounidense y asiático.

