

Descripción:

Clarity[®] Tropical es una cera líquida que forma una capa protectora sobre la epidermis de la piña. Esa capa mejora el aspecto de las piñas, dándole más brillo a la fruta y protegiéndola contra la acción de hongos, bacterias y la deshidratación por efecto ambiental.

Modo de Acción:

Clarity[®] Tropical actúa formando una fina capa sobre la epidermis de la fruta. Esta capa es semipermeable; le permite al fruto establecer intercambio gaseoso pero sin llegar a la pérdida súbita de líquidos, gases y peso. Consiste en la formación de una barrera de protección entre el fruto y el ambiente para evitar que respire de manera excesiva o se desgaste más rápido.

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

Propiedades Técnicas:

- Disminuye de manera considerable la decoloración de la epidermis (cáscara) de la fruta.
- Excelente control de la deshidratación.
- Mejora la apariencia física de la fruta para exportación.
- Máxima retención del sabor y del aroma.
- No fitotóxico para la corona.
- Minimiza el desarrollo de hongos fitopatógenos.
- Retardante de la maduración.
- Adherencia uniforme a la epidermis.
- Cera superconcentrada.

Composición:

INGREDIENTES	% EN PESO (P/V)
Mezcla de ceras (Carnauba) (CFR 21).....	50.00

Características Físico-Químicas:

Apariencia.....	Líquido ámbar opaco
Densidad.....	1.010 ± 1.020 g/mL
pH al 1%.....	7.5 - 9.0

Recomendaciones de Uso:

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

Antes de utilizar **Clarity[®] Tropical** en cualquiera de las modalidades, diluir 1 L de producto en 9 L de agua y mezclar bien.

Piña

POR INMERSIÓN:

1 L de cera diluida por cada 60 Kg de fruta. Sumergir durante 30 segundos y retirar el excedente.

POR ASPERSIÓN:

1 L de cera diluida por cada 120 a 180 Kg de fruta.

Recomendaciones en la Aplicación:

- La fruta deberá estar lavada y seca antes de la aplicación de la cera **Clarity[®] Tropical**.
- Aplicar **Clarity[®] Tropical** con boquilla de nebulización o por inmersión.
- Determinar previamente los parámetros del equipo que permitan la eficiencia de la dosis recomendada, generada por el gasto del producto, paso/inmersión 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.
- Si va a almacenar la cera **Clarity[®] Tropical** deberá hacerlo en un lugar fresco y seco, a temperatura promedio de 20 °C.
- Apto para mercado europeo, estadounidense y asiático.