

Descripción:

Clarity Shine® es ideal para su aplicación en frutas para comercialización en mercados nacionales e internacionales (USA). **Clarity Shine®** está formulada especialmente para la preservación de fruta cítrica en la etapa de post-cosecha; permite que durante el periodo de almacenamiento y transporte, la calidad y la vista del alimento sea apto para su comercialización.

Modo de Acción:

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

La capa formada por **Clarity Shine®**, sobre la fruta, 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 y Beneficios:

- Recubrimiento de ceras con base en agua en forma de emulsión, que lo hace de fácil manejo y compatibilidad con otros productos, como fungicidas.
- La proporción que guarda entre sus componentes proporciona un brillo que resalta la calidad de la fruta.
- La capacidad de secado rápido, permite ahorro de energía al requerir de baja temperatura y menor tiempo en el proceso.
- 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

- Esta película evita así mismo la pérdida de peso y retrasa el envejecimiento, funcionando como un regulador de la transpiración.

Composición:

INGREDIENTES % EN PESO (P/M)

Mezcla de ceras (Goma Laca y Carnauba)

No menos de.....13.00 %

Hidróxido de Amonio

No menos de3.00 %

Características Físico-Químicas:

Apariencia.....Líquido.

Densidad.....1.015 - 1.017 g/mL

pH al 1%.....9.5 ± 0.05

Solubilidad(es).....Soluble en agua

Recomendaciones de Uso:

Fruta	Dosis L/Ton de fruta
Naranja, Toronja, Mandarina, Lima, Limón persa/eureka/mexicano	1 Litro/1 Tonelada de fruta.

Recomendaciones en la Aplicación:

- La fruta deberá estar lavada y seca antes de la aplicación de la cera **Clarity Shine®**.
- Se debe usar un aplicador de cera con boquilla de nebulización o plato móvil de base con cepillos de mezcla *nylon* / cerda de caballo.
- Revisar continuamente el equipo para evitar taponeamientos que impidan una distribución uniforme del producto.
- 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.



Tecnología SmartCover

