



Descripción:

Clarity® SoftShield es una cera protectora formulada especialmente para la preservación de manzanas en etapa de post-cosecha (transporte y almacenamiento).

Está elaborada a base de ingredientes naturales de alta calidad, con la finalidad de mejorar el aspecto y presentación de las manzanas, dándoles mayor brillo y protegiéndolas de la deshidratación.

Modo de Acción:

Clarity® SoftShield actúa formando una fina capa sobre la epidermis de la fruta. Esta capa es semipermeable, le permite al fruto establecer intercambio gaseoso con el ambiente sin llegar a la pérdida súbita de peso.

La capa formada por **Clarity® SoftShield**, actúa formando barrera de protección entre el fruto y el exterior para evitar que respire de manera excesiva haciéndola ideal para el almacenamiento por periodos largos. Esta barrera, 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, dándole mayor tiempo de calidad y presentación al consumidor final.

Propiedades y Beneficios:

- Evita el choque térmico.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas.
- Alta estabilidad natural a la oxidación.
- Mejora la apariencia de sus frutas, dándoles más brillo por más tiempo.
- Protege contra la deshidratación y prolonga la vida de anaquel.
- Protege a la fruta de la acción de patógenos.

Composición:

INGREDIENTES % EN PESO (P/V)

Mezcla de Ceras* (Carnauba y Shellac)	
No menos de.....	50.00%
Acondicionadores Grado Alimenticio	
No más de.....	20.00%

Materiales aprobados por FDA enlistados en la CFR 21.

Características Físico-Químicas:

Apariencia.....	Líquido ámbar opaco.
Densidad.....	1.01 – 1.020 g/mL
pH al 1%.....	7.5 – 9.0
Solubilidad(es).....	Soluble en agua

Recomendaciones de Uso:

Aplique el producto diluido en agua al 50% de concentración sobre las manzanas, mediante pulverización en túnel instalado sobre el transportador y seguido de máquina de cepillos, manteniendo vigilancia en la homogeneidad del gasto de producto y del paso de fruta.

Puede aplicarse por aspersion o de forma manual.



Tecnología SmartCover

Recomendaciones en la Aplicación:

- La fruta deberá estar lavada y seca antes de la aplicación de la cera **Clarity® SoftShield**.
- 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.
- No cambie el producto de su envase original.
- Utilice preferentemente el contenido total del envase del producto en una sola aplicación, de no hacerlo así, tape el envase y manténgalo en un lugar fresco y seco, utilice el sobrante en un lapso no mayor a 45 días después de su apertura.

