

CERA 3

Formulación de cera de polietileno y goma laca

ESPECIFICACIONES	VALOR TÍPICO
Carácter	Aniónico
Contenido en sólidos (%)	18 ± 1
pH	> 9
Brillo	Excelente
Densidad (g/cm ³)	1,01 ± 0,01

CERA 3 es una mezcla de cera de polietileno de alto punto de fusión y goma laca, cuya triple función de brillo, protección y antienviejecimiento la convierte en un producto muy recomendado para el tratamiento postcosecha de los frutos.

Tras su aplicación la capa depositada en el fruto confiere un brillo muy llamativo y a su vez protege a la fruta de la pérdida de peso y envejecimiento, ya que reduce considerablemente la transpiración y respiración. Se recomienda su utilización para la conservación de frutos durante el período posterior a la recolección y/o almacenamiento en cámaras frigoríficas.

Aplicación

Se proyecta sobre la fruta lavada y secada directamente mediante aplicadores de pulverización diseñados para este fin, instalados sobre máquinas con cepillos. Requiere de constante control de la homogeneidad del consumo del producto y del paso de fruta. Tras la aplicación del producto se procede al secado de la fruta apareciendo en este momento la película de cera característica del producto que confiere brillo y protección.

Utilizar 1-1,2 L/t de CERA 3 por tonelada de fruta. Esta cantidad podrá variar ligeramente según el tamaño y tipo de fruta.

Cumple con Reglamento CE 1935-2004 para sustancias utilizadas para el recubrimiento de superficies que puedan estar en contacto con alimentos.

Cumple con la normativa FDA: CFR 172.260, 175.105, 175.125, 175.300, 175.320, 176.170, 176.180, 176.200, 176.210, 177.1200, 177.1210, 177.1620, 177.2600, 177.2800, 178.3570 y 178.3850.

Lo reseñado en este impreso es fruto de nuestra experiencia y lo ofrecemos a título de información pero sin que ello implique compromiso alguno por nuestra parte.

Los resultados en cada aplicación particular deben ser ensayados por los responsables directos de la formulación específica.