

¿Qué es AloeCoat?

AloeCoat es una cobertura comestible 100% natural para frutas y hortalizas. Su innovadora tecnología SmartGenX tiene una poderosa combinación de biocomponentes que reducen la tasa de respiración y transpiración post cosecha. Cubre la piel de la fruta con sus propiedades antibacteriales y antifúngicas, permitiendo una significativa extensión de vida de anaquel. AloeCoat es biodegradable y no tiene componentes tóxicos ni metales pesados.

Beneficios de AloeCoat

- Aumento significativo en la vida de anaquel de frutas y hortalizas.
- Reducción relevante de residuos alimenticios desde el productor a la mesa del consumidor.
- Aumento de protección a nivel de inocuidad y seguridad alimentaria.
- Mantiene la calidad a la vez que mejora las condiciones comerciales del producto tratado.
- 100% natural y con aditivos comestibles permitidos.

Características de AloeCoat

- Mejora el manejo del ritmo respiratorio post cosecha y del intercambio de gases (O₂, CO₂, Etileno), lo que demora el proceso de maduración del producto.
- Reducción significativa de la transpiración post cosecha, reteniendo el peso y la integridad (firmeza) de la fruta por más tiempo.
- Propiedades de cicatrización, para sellar heridas mecánicas de cosecha, transporte, lavado y empaque, evitando pudriciones e infecciones.
- Se adhiere fácilmente a la piel de frutas y hortalizas formando una biopelícula totalmente natural.

Composición

Ingrediente activo: Formulación a base de polisacáridos de aloe vera (Aloe Barbadensis Miller).

Coadyuvante y Carrier: Espesantes, preservativos y acidulante grado alimenticio y de base orgánico.

Características físico - químicas:

Apariencia y color: líquido verde claro.

Apariencia y color con brillo: líquido blanco.

Olor: característico vegetal.

PH: 3.6/4.6

Punto de inflamación: N/A.

Densidad relativa: 1.005 a 1.010

Solubilidad en agua: completa.

Toxicidad:

No es un producto tóxico. No genera bioacumulación. No es contaminante para el ser humano, ni para especies vegetales, animales o mundo acuático.

Es biodegradable acorde a OECD 301.

Fabricante:

Aloe Eco Park SAPI de CV

Periférico Norte, Predio Chihuahuita, Navojoa, Sonora, México. C.P. 85800

Segmento

Post-Cosecha

Objetivo

Todas las frutas y hortalizas

Dosificación

Listo para usarse, no diluir

Instrucciones de uso

- Puede ser utilizado en todas las variedades de frutas y hortalizas, bajo una previa calibración y desarrollo adecuado.
- El producto se aplica por goteo en rodillo y/o mechudos, por aspersión, o por inmersión.
- AGITAR vigorosamente antes de usar.
- Producto listo para usar. NO DILUIR.

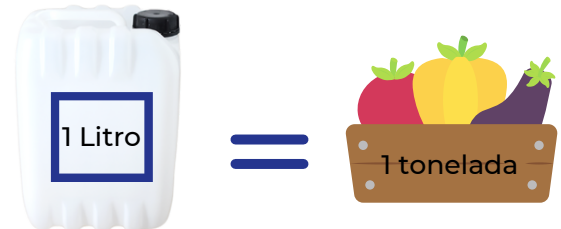
Condiciones de almacenamiento

- Transportar y almacenar en un lugar seco y fresco, sin exponer al sol, ya que es un producto grado alimenticio.
- Una vez abierto el envase utilizarlo en un plazo no mayor a 24 horas.
- Vida de anaquel: 6 meses. (Envase sellado)

Dosificación

Producto preparado para que
1 litro – cubra - 1 tonelada.

La dosis puede variar dependiendo del tamaño y la cáscara de la fruta y hortaliza.



Presentación

- Bidón 20 litros.
- Tambo de 200 litros.