

FICHA TECNICA

PROPIEDADES Y MODO DE ACCION

Es un gel para cobertura y preservación de todo tipo de calabaza, es biodegradable, no posee componentes tóxicos ni metales pesados, y proviene de una planta que es un material renovable.

ALOECOAT™ 1-BIO SQUASH está formulado a base de polisacáridos, enzimas, aminoácidos y antraquinonas obtenidas de polímeros naturales y del aloe. El producto ofrece diversas propiedades que combinan la función de las ceras y algunos desinfectantes.

- ✓ El producto es de fácil adherencia a la calabaza.
- ✓ Provee una mayor firmeza al producto y proporciona protección bactericida y antifúngica, puesto que el aloe posee compuestos que evitan la proliferación de hongos y bacterias que degradan a la calabaza.
- ✓ Los efectos antibacterianos combinados de la saponina y la lignina, son de acción inmediata, mientras que el ácido cinámico y el ácido crisofánico presentes en el aloe son los que proveen acción fungicida.
- ✓ En diversos reportes, el aloe muestra inhibición sobre E.Coli, Salmonella y Staphylococcus Aureus.
- ✓ Reduce la tasa de respiración, y ello implica mayor vida útil del producto y mayor vida en anaquel, con la consecuente implicancia económica que ello significa.

En resumen, **ALOECOAT™ 1-BIO SQUASH** es totalmente eficiente en este proceso frente a otros productos de competencia o similares sustitutos, ya que crea una barrera sin la incorporación lipídica, como es necesario en otros recubrimientos comestibles.

ALOECOAT™ 1-BIO SQUASH

FABRICANTE

Aloe Eco Park SAPI de CV
Periférico Norte, Predio Chihuahuita, Navojoa,
Sonora, México. C.P. 85800

COMPOSICION

Fórmula propietaria a base de extractos de aloe (Aloe Barbadensis Miller y Aloe Chinensis), espesantes, preservativos y acidulante grado alimenticio.

CARACTERISTICAS FISICO – QUIMICAS:

Apariencia y color: líquido verde claro.

Olor: característico vegetal.

PH: 3.6/4.6

Punto de inflamación: N/A.

Densidad relativa: 1.005 a 1.010

Solubilidad en agua: completa.

Antraquinonas: inferior a 1 PPM.

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.

INSTRUCCIONES DE USO

- El producto puede ser utilizado en todas las variedades de calabaza. El producto puede ser aplicado por inmersión, por aspersion, o a través de goteo en rodillo y/o mechudos.
- Ya se encuentra diluido y preparado para su aplicación directa en cualquier tipo de calabaza.
NO DEBE DILUIRSE.
- Es compatible con todas las variedades de calabaza.

DOSIS APROXIMADA



20 Litros



40 Toneladas

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Mantenga el producto en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor, fuego directo o fuentes de ignición. **NO EXPONER AL SOL. Temperatura recomendada de almacenaje: 20° C.**

PRESENTACION DE PRODUCTO: Bidón de 20 Lts. – Tambo de 200 Lts. – Tote de 1,000 Lts.