

CASO DE ESTUDIO

La nebulización de Desinfectante Anolex en las cámaras de almacenamiento de productos en plantas agrícolas ofrece una solución altamente efectiva.

Este desinfectante, compuesto por un ácido débil, demuestra una notable eficacia antimicrobiana incluso a bajas concentraciones, iniciando su acción en tan solo 30 segundos después de su aplicación.



Desafíos

En el ámbito del almacenamiento de frutas y verduras en la industria agrícola, el proceso de almacenaje en cámaras conlleva riesgos asociados a la posible proliferación de microorganismos. Estos pueden originarse por la manipulación humana, el contacto con superficies o incluso con el ambiente circundante. Dichos microorganismos tienen un impacto directo en la calidad y durabilidad de los productos almacenados.

Solución

La aplicación de Anolex en las cámaras de almacenamiento a través de la técnica de nebulización, emerge como una solución efectiva. Mediante esta tecnología, se logra desinfectar tanto el entorno como las superficies. Al tratarse de un producto completamente seguro y altamente eficaz, la calidad de los productos almacenados se asegura mediante la reducción de la carga microbiana.



BENEFICIOS:

- 1. Tecnología Segura:** Anolex se obtiene a partir de una reacción entre sal y agua, generando ácido hipocloroso, compuesto fundamental en el proceso de desinfección. Esta tecnología es segura para la aplicación en diversas superficies y no conlleva riesgos durante su manipulación. Incluso es posible aplicarlo directamente sobre los productos.
- 2. Control de microorganismos:** El uso de Anolex ha sido ampliamente estudiado, siendo comprobada su efectividad con bacterias, virus, levaduras y hongos.
- 3. Aumento de calidad:** Con la utilización de Anolex la vida útil de los productos es mayor, debido a la disminución en la carga microbiana de estos.



**Asesoría
Técnica**



**Alto nivel de
desinfección**



**Aumenta la
vida útil de los
productos**



La aplicación en este ensayo se llevó a cabo en una cámara de almacenamiento refrigerada, y se realizó un monitoreo microbiológico mediante placas de sedimentación antes y después de la aplicación de Anolex.

Los resultados obtenidos reflejaron la **eficacia de Anolex** como desinfectante, ya que logró una reducción en la carga por hongos que varió desde un **87.5 hasta 100%**, lo que garantiza una disminución en la carga microbiológica presente

Es importante destacar que Anolex se encuentra incluido en la lista de productos aprobados por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) para su utilización en la agricultura orgánica.



Antes del Ensayo



Después del Ensayo

