

Verdad® Avanta™ C100

Soluciones naturales para carnes sin curar



- ▶ 90-120 días de control de *Listeria*
- ▶ Mayor vida útil
- ▶ Concentraciones optimizadas de nitrito y vinagre
- ▶ Etiquetado "Natural" aprobado por USDA

Su socio para soluciones de etiquetas limpias y naturales

Corbion se ha asociado con clientes durante años para desarrollar fórmulas libres de ingredientes no deseados. Nuestro equipo técnico puede trabajar con usted para desarrollar productos cárnicos con fórmulas naturales o fórmulas etiqueta limpia (clean label).

Su socio para soluciones de etiquetas limpias y naturales

Con la tendencia actual de etiquetas limpias y naturales, los consumidores son más conscientes de los ingredientes, especialmente cuando compran carnes y aves. Esto significa que los consumidores están revisando detenidamente las etiquetas de los productos alimenticios y las listas de ingredientes antes de comprar. Verdad® Avanta™ C100 puede satisfacer las demandas de los consumidores de una declaración de ingredientes más limpia al tiempo que proporciona una mayor inocuidad de los alimentos y una vida útil más larga.

Ingredientes naturales con beneficios añadidos

Actualmente, la mayoría de los productos cárnicos naturales y curados dependen de los bajos niveles de nitrito obtenido del apio para brindar una limitada protección contra la *Listeria*. Verdad Avanta C100 fue desarrollado para mejorar el proceso de curado natural de la carne. Este ingrediente de curado natural único es un excelente inhibidor de *Listeria*, prolonga la vida útil del producto y proporciona un color y sabor deseables a la carne curada.

Verdad Avanta C100 es elaborado utilizando un proceso patentado que además produce un mayor rendimiento por cocción, una textura/rebanabilidad mejoradas y una reducción de la purga. Verdad Avanta C100 está aprobado por USDA como un ingrediente natural y es etiquetado como: "vinagre, apio en polvo o sabor natural". Esta mezcla en polvo está optimizada para facilitar la formulación y es ideal para carnes naturales no curadas listas para comer.

Corbion.com/verdadavanta

63%

de los consumidores de carne afirman que el tipo de ingrediente influye en su decisión de compra*

56%

de los consumidores leen las etiquetas de los ingredientes*

40%

de los consumidores compran con regularidad alimentos etiquetados como naturales *

*Investigación propiedad de Corbion 2014



Verdad® Avanta™ C100

Solución natural para carnes sin curar



Formulaciones comprobadas

Los datos de la Figura 1 revelan que Verdad® Avanta™ C100 empleado al 1.13 % inhibió significativamente el crecimiento de *Listeria* en hot dogs de res y cerdo naturales. El tratamiento que contenía polvo de apio a 74 ppm de NaNO₂ produjo un crecimiento de dos logaritmos de *Listeria* en 18 días. El tratamiento con Verdad Avanta C100 al 1.13% (74 ppm NaNO₂) suprimió el crecimiento de *Listeria* durante 150 días. El rendimiento por cocción, el color, el sabor y la textura de los dos tratamientos fueron similares.

El control de *Listeria* es muy difícil en embutidos de pavo cocinado en rodajas. Los resultados de la Figura 2 muestran que Verdad Avanta C100 al 1.13 % (74 ppm NaNO₂) inhibió el crecimiento de *Listeria* durante 80 días. El polvo de apio solo a 74 ppm de NaNO₂ inhibió el crecimiento de *Listeria* durante solo 20 días. Además, el rendimiento por cocción del tratamiento Verdad Avanta C100 fue de 93.8 % en comparación con el 92.7 % del tratamiento solo con apio (Figura 3).

Uso objetivo

Verdad Avanta C100 puede emplearse en productos cárnicos curados naturalmente y listos para comer o en carnes y embutidos frescos picados. Según la aplicación y los objetivos de inocuidad, se recomienda un nivel de adición de 1.13-1.37% en el producto final.

En Corbion creemos que las asociaciones con los clientes y excelentes productos son la clave del éxito. La experiencia en formulación de Corbion y la amplia cartera de ingredientes comprobados pueden ayudar a inspirar la innovación y optimizar su negocio. Descubra cómo Verdad Avanta puede ayudar a que sus productos logren más.

Producto	Etiquetado	Solución
Verdad® Avanta™ C100	Vinagre, apio en polvo (o sabor natural)	Curado natural, control de <i>Listeria</i> , vida útil, rendimiento por cocción y textura mejorados

Figura 1. Inhibición de *Listeria monocytogenes* en hot dogs de res y cerdo naturales, 16% de prolongación

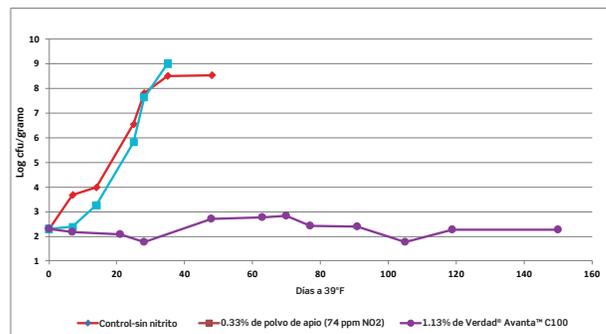


Figura 2. Inhibición de *Listeria monocytogenes* en pechuga de pavo cocida sin curar, 33% inyectado.

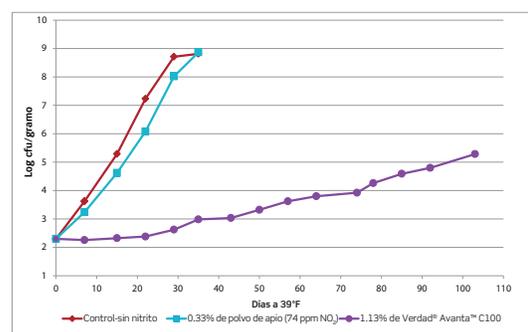
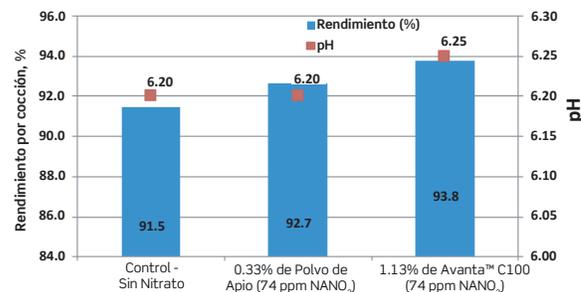


Figura 3. Rendimiento de cocción de pechuga de pavo, 33% inyectado.



Fuente: Corbion Innovation Center, 2015



Solicite una muestra

Muestras y detalladas instrucciones de uso entregadas directamente en su puerta.
corbion.com/samples



Modelo de Control de *Listeria* 2012

Herramienta de modelado de crecimiento predictivo en línea. Prediga el efecto de las soluciones Corbion Purac en sus productos.
corbion.com/lcm

Interested in natural solutions that do more? Go to corbion.com/verdadavanta

+1 800 669 4092

Corbion es el líder del mercado mundial en ácido láctico, derivados del ácido láctico y lactidas, y una empresa líder en mezclas funcionales que contienen enzimas, emulsionantes, minerales y vitaminas. La empresa ofrece productos de base biológica de alto desempeño elaborados a partir de recursos renovables y aplicados en mercados globales, como panadería, carne, productos farmacéuticos y dispositivos médicos, cuidado personal y del hogar, embalaje, sector automotriz, recubrimientos y adhesivos. Sus productos tienen una funcionalidad diferenciadora en todo tipo de productos de consumo a nivel mundial. En 2014, Corbion generó ventas anuales de 770.1 millones de euros y contaba con una plantilla de 1,893 empleados. Corbion cotiza en NYSE Euronext Amsterdam. Para más información: www.corbion.com

© Copyright 2022 Corbion. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá ser copiada, descargada, reproducida, almacenada en un sistema de recuperación ni transmitida de ninguna forma por ningún medio, electrónico, mecánico, fotocopiado, grabado o de otro modo, sin la autorización del editor. No se hace ninguna representación ni garantía respecto a la veracidad de la precisión de los datos, información u opiniones contenidas en este documento o respecto a su idoneidad para cualquier propósito, condición o aplicación. No se puede confiar en ninguno de los datos, información u opiniones en este documento para ningún propósito o razón. Corbion se exime de cualquier responsabilidad, daños, pérdidas u otras consecuencias sufridas o incurridas en relación con el uso de los datos, la información o las opiniones contenidas en este documento. Asimismo, nada de lo contenido en este documento se deberá interpretar como una recomendación de uso de cualquier producto en conflicto con las patentes existentes que cubran cualquier material o su uso.