



## MANTIENE LA DORMANCIA

Mejora la calidad de las papas almacenadas al controlar la dormancia y prevenir el brotado. Actúa penetrando la piel de la papa y retrasando la actividad de brotación, prolongando así la vida útil de almacenamiento de las papas.



### Características clave

**Dormancia extendida:** prolonga la vida útil de almacenamiento de las papas.

**ReBrotación reducida**  
Previene la brotación de la papa durante el almacenamiento

**Menos magulladuras**  
Aumenta la turgencia, lo que protege contra magulladuras por presión y encogimiento

**Menor pérdida de peso**  
Reduce la tasa de respiración, ralentizando la pérdida de humedad y sólidos

**Mayor vida útil en góndola**  
Extiende el tiempo que las papas pueden mantenerse en las góndolas de los comercios

**Ingrediente activo**  
1,4-dimetilnaftaleno  
(1,4-DMN)

**FORMULACIÓN**  
Líquido

**ENVASE DEL PRODUCTO**  
Lata metálica de 5 galones

**DOSIS DE APLICACIÓN**  
Hasta 20 ppm (1 gal/4.000 cwt)  
por aplicación

\*Depende de las condiciones de  
almacenamiento

**MÁXIMO DE APLICACIONES**  
80 ppm totales por temporada



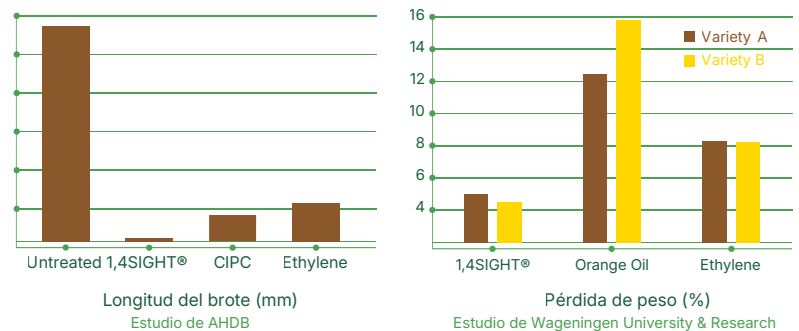
## Beneficios

**Optimiza el almacenamiento:** Extiende la vida de almacenamiento de las papas, asegurando que se mantengan frescas para los mercados de procesamiento y retail.

**Reduce el desperdicio de alimentos:** Previene la merma y las pérdidas por brotación y respiración, contribuyendo a reducir el desperdicio de alimentos.

**Inspirado en la naturaleza:** El 1,4-DMN de 1,4SIGHT® está diseñado para replicar una sustancia presente en las papas, responsable de prolongar la dormancia.

Amplia aplicación: Adecuado para almacenamiento de largo plazo en diversas condiciones y en la mayoría de los sistemas de almacenamiento.



## Modo de acción

Una vez aplicado, el 1,4-DMN activa procesos internos dentro de los tubérculos, afectando la síntesis de proteínas y la actividad metabólica. 1,4SIGHT® actúa aumentando los niveles de proteínas inhibitorias, que ayudan a establecer la dormancia. Con el tiempo, estas proteínas se degradan naturalmente hasta niveles basales; en ese punto, las papas comenzarán a brotar si no se realiza un nuevo tratamiento.

## Aplicación y momento de aplicación

Para obtener resultados óptimos, aplicar lo antes posible después del cierre del almacenamiento. 1,4SIGHT® se aplica como niebla dentro de la unidad de almacenamiento de papa mediante equipos especializados de nebulización. El método y la dosis de aplicación específicos dependerán de factores como la variedad de papa, las condiciones de almacenamiento y los resultados buscados.

Luego del primer tratamiento, reaplicar 1,4SIGHT® cuando se observen signos de nueva brotación durante las inspecciones regulares. Consultá con nuestro equipo para recibir recomendaciones de aplicación a medida.