



ANTISENESCENTE AGRÍCOLA

**¡MÁS VIDA PRODUCTIVA!**

## ¿CÓMO TE VENDRÍAN MÁS CORTES DE PAPAYA CON CALIDAD DE EXPORTACIÓN?

- DISMINUCIÓN DEL EFECTO NEGATIVO EN LA FLORACIÓN POR ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS.
- DISMINUYE LA PECA DE INVIERNO.
- DISMINUYE LA MADURACIÓN EXCESIVA DEL FRUTO POR LA REDUCCIÓN DE LA TRANSPIRACIÓN DE FRUTOS DAÑADOS POR ETILENO.
- PARO TOTAL DE LA MADURACIÓN IRREGULAR.



ÉPSILONBÍOS  
Entorno en Solución



ANTISENESCENTE AGRÍCOLA

### ¿QUÉ ES?

Chronos Life ® es un bioestimulante derivado de extractos vegetales, cuyo ingrediente esencial son poliaminas, las cuales le permiten a las plantas alcanzar mayor productividad al retrasar el inicio de la senescencia.

### ¿PARA QUÉ SIRVE?

Mantiene la integridad de la membrana celular, retrasando los procesos degenerativos que conducen a la planta a un envejecimiento prematuro con los siguientes beneficios:

- Mayor periodo en la etapa productiva (hasta un 15%).
- Reduce los daños por efectos oxidativos que genera muerte celular en la planta.
- Disminuye la producción y dinámica del Etileno.

Todo lo anterior da como resultado el retraso del inicio del proceso de envejecimiento de la planta. (SENESCENCIA)

### ¿CÓMO FUNCIONA?

Las poliaminas que contiene Chronos Life ® permiten que la membrana celular de la planta permanezca íntegra por más tiempo al mantener la formación continua de proteínas que le dan estructura a dicha membrana.

Contiene el antioxidante más poderoso de la naturaleza. También contiene Citocininas y Auxinas derivadas de extractos vegetales, las cuales favorecen la división celular y organogénesis\*.

Los nutrientes que contiene postergan el inicio de la senescencia y disminuyen el impacto oxidativo, estos son: K, Ca, Zn, B, Co y Mo.

Chronos Life ® mantiene constante la actividad radicular y la formación de frutos o de cualquier órgano de reserva.

\*ORGANOGENESIS: es la formación de órganos nuevos (RAICES, TALLOS, HOJAS, FLORES Y FRUTOS).

## ¡MÁS VIDA PRODUCTIVA!

### ¿CUÁLES SON SUS BENEFICIOS?

1. Derivado de extractos vegetales.
2. Ingredientes novedosos y únicos en el mercado:
  - A. Poliaminas y Citocininas naturales NO Sintéticas.
  - B. Alta concentración del antioxidante Glutacion.
3. Para lograr el mismo beneficio se requeriría aplicar más de tres productos.

- Disminución del efecto negativo en la floración por altas temperaturas (trompetillas).
- Junto con el manejo del vigor, disminución de la flor carpeloide (flores y frutos deformes).
- Formación del cogollo después de una condición de presencia de ácaros, fitoplasmas y temperaturas inadecuadas.
- Disminución de la peca de invierno.
- Disminuye la transpiración en la cutícula de la fruta (menor presencia de frutos con ampollas).
- Significativa reducción de frutos dañados por etileno.
- Paro total de la maduración irregular.

INTEGRIDAD CELULAR

ANTIOXIDANTE

ANTIETILENO

ANTISENESCENTE

### DOSIS

Iniciar aplicaciones antes de cosecha cuando haya presencia de aborto floral o de fruto.

Aplicar un mes antes de la cosecha.

Aplicar al inicio de cosecha (octavo mes) y mantener las aplicaciones durante los 4 meses críticos de cosecha (al doceavo mes) con intervalos de cada quince días.

Iniciar con dosis de 750ml por Ha y las aplicaciones posteriores aplicar dosis de 500ml por Ha.



ÉPSILONBIOS  
Entorno en Solución

Los efectos anteriormente mencionados logran en la planta el siguiente beneficio:  
**MANTENER A LA PLANTA EN LA ETAPA REPRODUCTIVA POR MÁS TIEMPO.**