



ANTISENESCENTE AGRÍCOLA

**¡MÁS VIDA PRODUCTIVA!**

**¿CÓMO TE VENDRÍAN “PIÑAS” DE AGAVE CON MÁS KILOGRAMOS, MÁS AZÚCAR Y COSECHADAS EN MENOR TIEMPO?**

- DISMINUCIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO POR FACTORES AMBIENTALES (ALTA TEMPERATURA Y LLUVIAS IRREGULARES).
- RETRASA EL INICIO DE LA SENESCENCIA.
- AUMENTA LA TASA METABÓLICA, EN LOS MESES DE OTOÑO A INVIERNO (FRÍO Y SEQUÍA).

**POR CONSECUENCIA, SE ACORTA EL TIEMPO A COSECHA.**



ÉPSILONBIOS  
Entorno en Solución



ANTISENESCENTE AGRÍCOLA



## ¡MÁS VIDA PRODUCTIVA!

### ¿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).

### ¿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 Glutation.
3. Para lograr el mismo beneficio se requeriría aplicar más de tres productos.

Más vida productiva significa:

- “Piñas” de agave con más kilogramos.
- Mayor acumulación de azúcares en menos tiempo.
- Retrasa la senescencia del cultivo.
- Mantiene productiva el área foliar y orienta la descarga de azúcares a la “piña”.

INTEGRIDAD CELULAR

ANTIOXIDANTE

ANTIETILENO

ANTISENESCENTE

### DOSIS

• Para disminuir el impacto oxidativo de la alta temperatura y de las lluvias irregulares, esto es, retrasar la senescencia del cultivo de agave. De abril a septiembre aplicar 2.5 ml / L de agua cada mes.

• Para aumentar la actividad metabólica en los meses de frío y sequía. Aplicar de octubre a marzo 2.5 ml / L de agua cada mes.

• Para descarga de azúcares, las enzimas que metabolizan la producción de estos azúcares son altamente dependientes de las poliaminas de Chronos Life®. Aplicar 2.5 ml / L de agua cada mes, en plantas de 3 años en adelante.



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.**