



**Melón y sandía**

The root of growth is health

## CHV CROPTIMUM

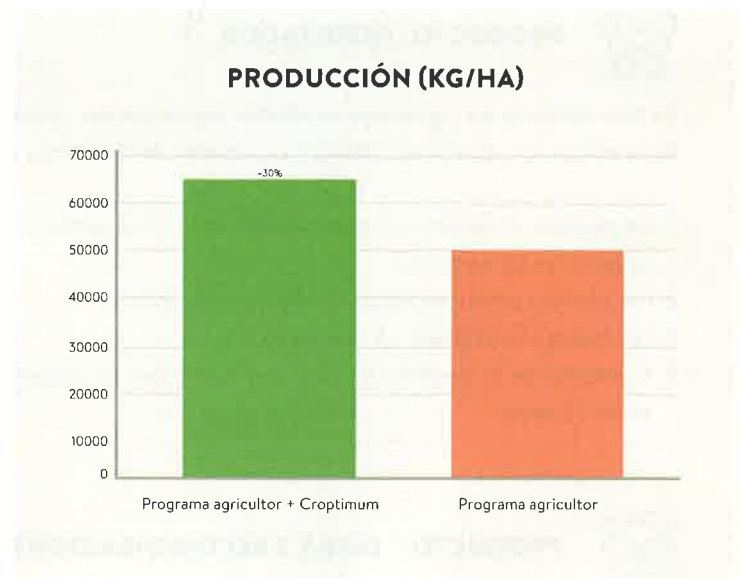
**Para uso profesional en la producción de frutas y hortalizas**

Un activador de las plantas innovador y altamente eficaz basado en moléculas vegetales purificadas. La aplicación de Cromptimum mejora la fotosíntesis de la planta, la capacidad de formación de brotes y la resistencia del cultivo.



### OBSERVACIONES

Los ensayos realizados en centros de investigación independientes y en agricultores de referencia presentan unos resultados incuestionables en diferentes lugares de producción de todo el mundo. En una amplia variedad de cultivos de frutas y hortalizas, se observan mejoras en el rendimiento y la calidad. Los resultados obtenidos en productores de melones y sandías demostraron que la aplicación de Cromptimum incrementa significativamente la producción, observándose un aumento del 30% en el peso final cosechado, tanto en cultivos al aire libre como en invernadero.



### PRODUCTO | MODO DE ACCIÓN

La tecnología de CHV aplicada a los cultivos es única en métodos de mejora de la sanidad de los cultivos. Nuestro conocimiento de la ciencia de las plantas ha dado lugar a una fórmula específica que contiene moléculas derivadas de plantas. Cromptimum proporciona dos nuevos modos de acción distintos en la gestión de los cultivos;

#### CARACTERÍSTICAS

##### Activador de la planta

- Cromptimum desencadena una respuesta con glutatión, molécula involucrada en muchos procesos de la planta. A través de la aplicación regular se reduce el estrés oxidativo y abiótico y se aumenta el rendimiento de la planta. Durante momentos de alta carga vegetal o condiciones de cultivo difíciles, Cromptimum permite que la planta respire mejor y garantiza una formación y un desarrollo óptimo de los frutos.

##### Activador de las raíces

- Cromptimum mejora la salud de las raíces y la absorción de nutrientes contribuyendo a un mejor crecimiento de los cultivos. El incremento de los niveles de nutrientes esenciales ayuda a cualquier planta a mejorar la producción de clorofila, la formación de nuevos frutos y la resiliencia contra el estrés abiótico.

#### BENEFICIO

- Incremento de los niveles de clorofila
- Optimización de la fotosíntesis
- Aumento de la respiración
- Mejora de la absorción de nutrientes esenciales
- Mayor formación de frutos
- Mejora de la calidad de la fruta recolectada
- Raíces más sanas y resistentes
- Incremento de los niveles de nutrientes básicos (hierro, calcio, boro, cloro)
- Mejora de las condiciones de la rizosfera



## PRODUCTO | APLICACIÓN

Croptimum se aplica idealmente a las raíces a través de sistemas de riego por goteo o por inmersión. Los mejores resultados se obtienen cuando Croptimum se aplica a través de una bomba dosificadora independiente o mezclado en el tanque de mezcla de fertirrigación en la unidad central de fertirrigación para el día de uso (después de mezclar el fertilizante del tanque A y B). Cuando no se disponga de otra opción, se puede añadir el producto diluido al tanque B siempre que se utilice el mismo día.

### Para un efecto óptimo de Croptimum:

- La dosis recomendada de Croptimum debe aplicarse sobre la zona deseada en 1 pulsación.
- Para una mejor absorción Croptimum debe aplicarse cuando el drenaje sea escaso o nulo.
- Croptimum debe mezclarse bien con agua antes de aplicarlo al sistema de riego.
- La solución de Croptimum se aplica idealmente en  $\pm 1$  litro de agua/m<sup>2</sup>. En suelos más pesados, como los arcillosos, debe aplicarse con el volumen de riego estándar (l/m<sup>2</sup>).
- No mezclar Croptimum directamente con aminoácidos, ácidos húmicos o fúlvicos (se recomienda un intervalo de 24 horas).
- No aplicar simultáneamente con hipoclorito o cloro.



## PRODUCTO | RESULTADOS

Se han obtenido los siguientes resultados concluyentes, respaldados por la investigación, en varios cultivos y variedades de melones y sandía:

1. Las plantas presentan un aspecto más sano, más activo y equilibrado (vegetativo/generativo).
2. Las plantas producen hasta un 15% más de frutos.
3. Los frutos pesan hasta un 15% más.
4. El retorno de la inversión del uso de Croptimum en melones y sandía es de 20 veces.



## PRODUCTO | DOSIS Y RECOMENDACIONES

Dosis recomendada para melones y sandía:

Cultivo	Dosis (l/ha)	Intervalo entre aplicaciones recomendado	Inicio aplicación	Última aplicación
Melón y sandía (invernadero)	0,6	7 días	2 semanas después trasplante	2 semanas antes última cosecha
Melón y sandía (campo abierto)	1,2	14 días	2 semanas después trasplante	2 semanas antes última cosecha



## SEGURIDAD

**Recomendaciones de seguridad:** utilizar guantes de protección, ropa de protección, respirador y protección ocular



## SOPORTE TÉCNICO Y ASESORAMIENTO

CHV cuenta con presencia local y asesoramiento específico para el mejor uso y ROI