

# BIOCROP<sup>®</sup> L45

## Características

### 1) BIOCROP<sup>®</sup> L 45 está formulado con un complejo de ingredientes activos.

**BIOCROP<sup>®</sup> L45** contiene Extracto de algas, Oligoelementos, Monogluconatos, Galacturonatos y Polisacáridos

### 2) BIOCROP<sup>®</sup> L 45 es una formulación basada en ingredientes de origen natural

Los componentes de la formulación de **BIOCROP<sup>®</sup> L 45** son de origen natural, exentos de riesgos para el utilizador y consumidor.

### 3) BIOCROP<sup>®</sup> L 45 puede utilizarse en “Producción Ecológica” y “Producción Integrada”.

**BIOCROP<sup>®</sup> L45** puede integrarse en programas de producción, tanto “Producción Integrada” como “Producción Ecológica”, bajo el estricto criterio de la “Agricultura Sostenible”.

### 4) BIOCROP<sup>®</sup> L 45 es un activador de la producción

**BIOCROP<sup>®</sup> L 45** tiene acción como activador de la producción, tanto en la cantidad como, especialmente, en la calidad, extendiendo su actividad más allá de la recolección, mejorando la estabilidad de la cosecha durante el almacenamiento

### 5) BIOCROP<sup>®</sup> L 45 potencia y adecua el papel de los fertilizantes

**BIOCROP<sup>®</sup> L 45** potencia y adecúa el papel de los fertilizantes, macro y micronutrientes, extrayendo de cada uno el máximo valor para contribuir en los procesos fisiológicos que generarán una óptima producción.

### 6) BIOCROP<sup>®</sup> L 45 potencia el papel de las fitohormonas naturales

**BIOCROP<sup>®</sup> L 45** potencia el papel de las fitohormonas naturales como transductores de señales para activar respuestas de defensa frente al estrés interno provocado por los eventos naturales del ciclo de producción y frente al estrés externo, tanto abiótico como biótico.

### 7) BIOCROP® L 45 puede reducir la necesidad de aplicar fitoreguladores de síntesis

Los productos “Fitoreguladores” sintéticos pueden tener algunas connotaciones negativas y cabe considerar que su utilización debería restringirse a situaciones en que sean estrictamente necesarios.

Consideramos que explotar al máximo la capacidad de las fitohormonas naturales como rutas de transducción de señales, minimizando el uso de “Fitorreguladores” de síntesis, debe ser el objetivo en la producción sostenible de alimentos y a ello contribuye **BIOCROP® L 45**

### 8) BIOCROP® L 45 activa respuestas de defensa frente al estrés interno: Brotación, floración, fructificación, cuajado, maduración

Es importante considerar que la planta debe superar momentos de estrés interno provocados por los eventos que atraviesa un cultivo desde la germinación o brotación hasta la cosecha.

Actualmente se enfatiza sobre la importancia de los inductores de respuestas de defensa en los cultivos. La misma importancia deben tener los inductores de respuesta de mejora en el crecimiento, vegetación, floración, cuajado, maduración, procesos siempre ligados al papel de las fitohormonas.

### 9) BIOCROP® L 45 es crucial durante todo el proceso de fructificación

El papel de **BIOCROP® L 45** es crucial durante todo el proceso de fructificación, los ingredientes activos su formulación permiten activar las rutas fitohormonales involucradas en las diferentes fases.

### 10) BIOCROP® L 45 activa el proceso de maduración

La maduración de los frutos implica una compleja serie de cambios en el color, reblandecimiento del pericarpio, dulzura y aroma, para convertir los frutos en agradables para el consumo.

**BIOCROP® L45** aplicado durante el proceso de fructificación y especialmente en momentos previos a la maduración, aporta azúcares y contribuye a adelantar coloración y aroma.

### 11) BIOCROP® L 45 neutraliza situaciones de estrés abiótico

**BIOCROP® L 45** contribuye notablemente en las respuestas de aumento de tolerancia frente al estrés abiótico, tanto originados por factores físicos como químicos.

Todos los factores adversos generan respuestas de defensa que siguen un proceso similar, en el que el calcio juega un papel común y fundamental. En la activación de defensas, o especialmente en el aumento de tolerancia frente al estrés abiótico, **BIOCROP® L 45** cumple una función relevante y se complementa con **BIOVIDA®**

### **12) BIOCROP® L 45 complementa la actividad de los productos inductores de autodefensas**

**BIOCROP® L 45** complementa la actividad de productos inductores de defensas, tales como **SERGOMIL® L 60**, **SERGOMAX® L 90**, **BIOVIDA®**, **BIOZUFRE®**, **FOSFONIN® Flow** y productos que pueden complementar la función de los mecanismos naturales de defensa de las plantas, como son **BOTRYFUN®** y **TRIAC®**.

### **13) BIOCROP® L 45 posee sistemía en el interior de la planta**

**BIOCROP® L 45** puede utilizarse tanto por vía foliar como a través del riego, lo cual confiere flexibilidad en la aplicación. Gracias a su sistemía los ingredientes activos se desplazan por el interior de la planta.

La incorporación en el sistema de riego permite un ahorro energético

### **14) BIOCROP® L 45 muestra actividad energética, por su contenido en Polisacáridos**

La glucosa y otros monosacáridos, la fructosa, son las principales fuentes de energía para las plantas.

Una parte de los carbohidratos es oxidada en la respiración y libera la energía necesaria en los procesos de síntesis asociados al crecimiento

### **15) BIOCROP® L 45 está integrado en el catálogo SERVALESA, que ofrece programas para salvaguardar la “Salud Global del Cultivo” y potenciar la cantidad y calidad de la producción**

En el catálogo de **SERVALESA S.L.** se incluyen productos que deben definirse como inductores de crecimiento y desarrollo, tales como, **BIOCROP® L 45**, **CEQUIMAT®**, **OLIVO PLUS**, productos inductores de defensas, tales como **SERGOMIL® L 60**, **SERGOMAX® L 90**, **BIOVIDA®**, **BIOZUFRE®**, **FOSFONIN® Flow** y productos que pueden complementar la función de los mecanismos naturales de defensa de las plantas, como son **BOTRYFUN®** y **TRIAC®**. El conjunto de productos citados permite establecer una estrategia global de “Otros Medios de Defensa Fitosanitaria”, alternativa o complementaria a los programas clásicos basados en productos de síntesis química.