

Ficha Técnica

AKTIVOR®

CARACTERÍSTICAS

AKTIVOR® es un bioestimulante que contiene aminoácidos rizogénicos, extractos de algas procedentes de *Ascophyllum*, *Laminaria*, *Eklonia Máxima Kelp* y fósforo.

AKTIVOR® ayuda a mejorar la multiplicación celular en las raíces y tejidos jóvenes, generando mayor y mejor masa radicular y un desarrollo vegetativo superior y diferenciado, que se traduce en mayor rendimiento, principalmente en cultivos de ciclo corto (hortalizas).

BENEFICIOS

Se recomienda el uso de AKTIVOR® para:

- Promover el desarrollo radicular y permite conseguir mayor número de raíces jóvenes, más largas, gruesas y fasciculadas.
- Aumentar la velocidad de adaptación de los cultivos en los trasplantes.
- Recuperar rápidamente raíces dañadas por plagas u otros.
- Recuperar el ritmo del crecimiento vegetativo de las plantas jóvenes.
- Incrementar la producción.

COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres.....	2% (p/p)
Nitrógeno total.....	2,5% (p/p)
Fósforo (P ₂ O ₅).....	10% (p/p)
pH.....	4,5

Ácidos orgánicos modificados AMEC®



Aminoácidos libres

Cumplen diversas funciones en la planta, de naturaleza estructural (componentes paredes celulares), enzimática (catalizando procesos bioquímicos) y hormonal. Las plantas son capaces de sintetizar todos los aminoácidos, utilizando como fuente el nitrógeno contenido en el amonio o el nitrato que se encuentra en el suelo o que se les aporta vía foliar, pero esta síntesis de aminoácidos es muy costosa en relación al requerimiento energético que precisan; este gasto de energía puede ser especialmente crítico en momentos en los cuales la fisiología de la planta no es óptima, como puede ser el caso de golpes de calor o frío, enfermedades o ataques de plagas u otro tipo de estrés abiótico. El aporte exógeno de aminoácidos libres permite a la planta ahorrar energía, optimizando su metabolismo.

Fósforo

Macronutriente esencial, responsable de la transferencia de energía en la planta, a través de la molécula de ATP.

AKTIVOR® está formulado con tecnología AMEC®, la cual consiste en ácidos orgánicos modificados de bajo peso molecular y gran afinidad con los nutrientes; estos ácidos orgánicos optimizan la absorción y entrega de los nutrientes en la planta, especialmente en aquellos tejidos donde son necesarios, potenciando así la eficiencia de la formulación. Son compuestos totalmente biodegradables, seguros y respetuosos con el medioambiente. Los ácidos AMEC® promueven alteraciones fisiológicas temporales que generan mayor biomasa vegetal, producción y rendimiento en las plantas.

Los ácidos AMEC®, incorporados en el producto, le otorgan propiedades especiales como:

- Contrarrestar factores limitantes para la producción agrícola, como condiciones de estrés (sequías, heladas, salinidad, fisiopatías, etc.)
- Aumentar la eficiencia nutricional de los macro y micronutrientes.
- Hacer más eficiente el metabolismo de las plantas.
- Inducir mecanismos naturales de defensa y disminuir los daños generados por agentes bióticos externos (hongos, bacterias, virus, etc.)

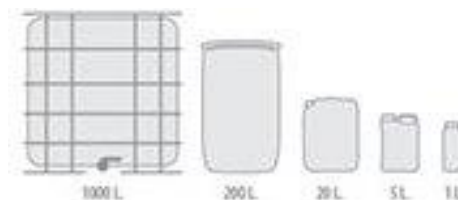
DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Modo de empleo	Dosis por Ha	Recomendaciones
Fertirriego	2-3 L	Aplicar tempranamente, para activar el desarrollo radical de los cultivos (transplante en hortalizas)

PRESENTACIÓN

Tambores de 1000 y 200 litros.

Bidones de 20, 5 y 1 litro.



Revisado el 12-07-2016