



AM ECOLOGICAL

FICHA TÉCNICA

ORGANIC Ca FLOW

CARACTERÍSTICAS

ORGANIC Ca FLOW® es un fisionutriente para uso radicular (fertirriego), formulado como un líquido floable y con alta concentración de Calcio puro de alta solubilidad, sin cloruros, sulfatos y carbonatos, lo que garantiza su efectividad en aplicaciones al suelo vía riego, pues se minimiza la lixiviación del nutriente en el suelo.

ORGANIC Ca FLOW® permite un aporte efectivo de Calcio en el suelo, el cual logra flocular partículas de arcilla, aportando estructura a los suelos de pH neutro y ácido. En suelos salinos sódicos, desplaza al sodio de los sitios de intercambio permitiendo el mayor lavado de este catión, con los que se mejora la estructura del suelo y la infiltración del agua.

ORGANIC Ca FLOW® es un producto especialmente diseñado y formulado para su uso en agricultura orgánica, y está aprobado por Ecocert, Oko-BCS (Bioaudita), y el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile. Puede aplicarse en frutas y verduras de exportación destinadas a los mercados de Estados Unidos, Japón y la Unión Europea, además de Chile.

BENEFICIOS

Se recomienda el uso de **ORGANIC Ca FLOW®** para:

- Aumentar la firmeza de los tejidos vegetales y la resistencia frente al ataque de patógenos
- Mejorar la vida en post-cosecha de frutas y hortalizas, disminuyendo los desórdenes fisiológicos que las afectan.
- Utilizar en todo tipo de sistema de riego, ya que su formulación patentada le otorga versatilidad y funcionalidad.
- En sistemas de producción orgánica, tanto en los ya establecidos como en aquellos en proceso de adopción de los principios de agricultura orgánica.

COMPOSICIÓN

Calcio total (CaO)

35% (p/p)

CALCIO.

Participa fundamentalmente como un elemento estructural de la lámina media, la pared celular y la membrana de las células. Este nutriente es un agente clave en los procesos de división y extensión celular, y es un activador de procesos metabólicos, enzimáticos y hormonales. Cumple también un rol de mensajero celular, gatillando respuestas fisiológicas ante situaciones de estrés.

A nivel de suelo, el calcio estructura suelos de pH neutro y ácido al flocular las partículas de arcilla; en suelos salinos sódicos, desplaza al sodio de los sitios de intercambio permitiendo el lavado de este catión, mejorando la estructuración del suelo y generando mejor infiltración del agua de riego.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

APLICACIÓN	DOSIS}	RECOMENDACIONES
Fertirriego: hortalizas, cultivos y frutales	50-100 K/Ha al año	Antes de aplicar, agitar bien el contenido de la bolsa para soltar el producto; se debe diluir en agua en una proporción no superior al 15% (ejemplo, 15 kilos de producto en 100 litros de agua) y agitar vigorosamente. Verter la suspensión resultante en el tanque de abonado lleno de agua y con la agitación en marcha. Aplicar semanalmente 15-20 K/Ha hasta llegar a un consumo anual de 50-100 K/Ha.

OBSERVACIONES

Para aplicaciones con objetivo de calidad y aumento de calcio en fruto, se deben realizar los tratamientos desde floración y hasta 4-5 semanas después de plena flor.

ORGANIC Ca FLOW® es un producto especialmente diseñado para ser aplicado a través del sistema de riego tecnificado; para lograr los resultados esperados, es fundamental que el mismo esté funcionando correctamente, por lo que siempre se recomienda realizar labores de "descole" o limpieza del sistema al menos una vez por temporada. En situaciones de agua de riego con mucho sedimento, puede ser necesario limpiar en más de una oportunidad.

Leer siempre la etiqueta antes de utilizar el producto. **ORGANIC Ca FLOW®** debe ser aplicado de preferencia solo, y no combinarse con fungicidas o insecticidas, aunque puede ser mezclado con **MEGA K®** (óxido de potasio al 20%) y **FLU SAL®**.

PRESENTACIÓN

Envase de 20 kilos.