



# FrutaLiv®

**ESTIMULANTE DEL CUAJADO,  
ENGORDE Y COLORACIÓN DE FRUTOS  
PARA CULTIVOS HORTÍCOLAS Y  
FRUTALES**



## Beneficios de su empleo

**FRUTALIV** es un estimulante especialmente formulado para las fases de fructificación, aumentando el cuajado y el engorde de frutos. Asimismo, las plantas tratadas con **FRUTALIV** presentan un incremento en diferentes parámetros relacionados con la calidad de los frutos, como peso, dimensión, contenido en azúcares, firmeza y precocidad.

**FRUTALIV** mejora la calidad del polen y la fertilización, aumentando el cuajado. Su contenido en diferentes micronutrientes y aminoácidos activa diferentes vías metabólicas, entre ellas la síntesis de auxinas (que actúan en el crecimiento final del fruto), la fotosíntesis (que aumenta la energía disponible para abastecer el desarrollo sostenido de los frutos) y la síntesis proteica (producción de biomasa para la fructificación). Finalmente, **FRUTALIV** activa la maduración, produciendo cosechas precoces con frutos totalmente desarrollados y de mayor calidad gracias a su aumento en las características organolépticas de los mismos.

## Composition

	(%p/p)
L-Aminoácidos libres <sup>1</sup>	4,0
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	12,0
Potasio (K <sub>2</sub> O)	16,0
Boro (B) soluble en agua	0,50
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,05
Cobre <sup>2</sup> (Cu) soluble en agua	0,07
Hierro <sup>2</sup> (Fe) soluble en agua	0,02
Manganeso <sup>2</sup> (Mn) soluble en agua	0,01
Zinc <sup>2</sup> (Zn) soluble en agua	0,002

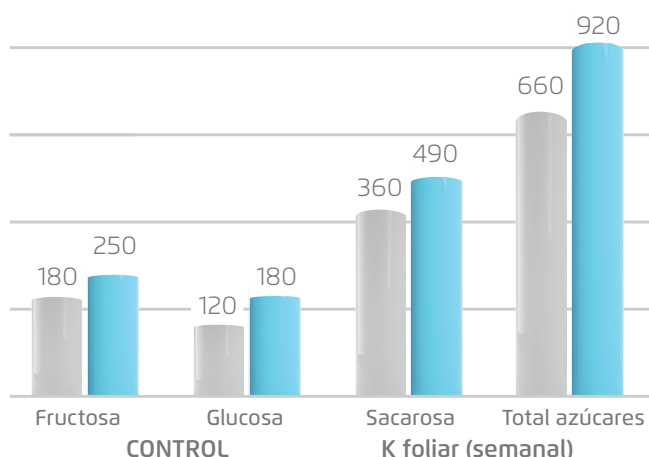
<sup>1</sup>Aminoácidos procedentes de fermentación con bacterias del género *Brevibacterium* y de hidrólisis enzimática de proteínas vegetales.

<sup>2</sup>Micronutrientes 100% quelatados con EDTA.

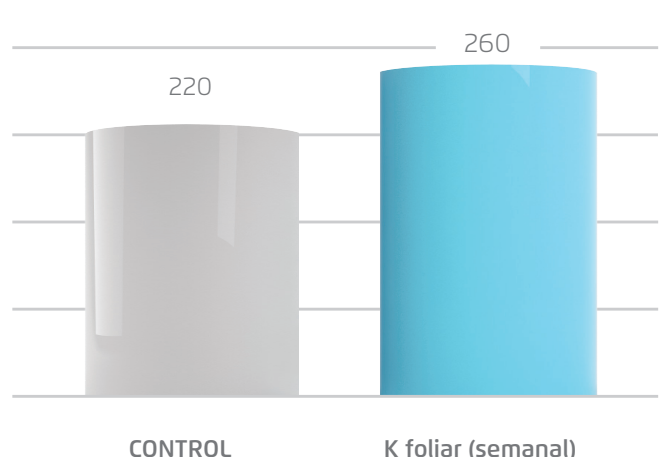
## Ensayos de Eficacia

*Efecto de las aplicaciones de potasio foliar en parámetros de calidad en melón (Fuente: Lester et al., 2010)*

Contenido en azúcares solubles (mg/g peso seco)

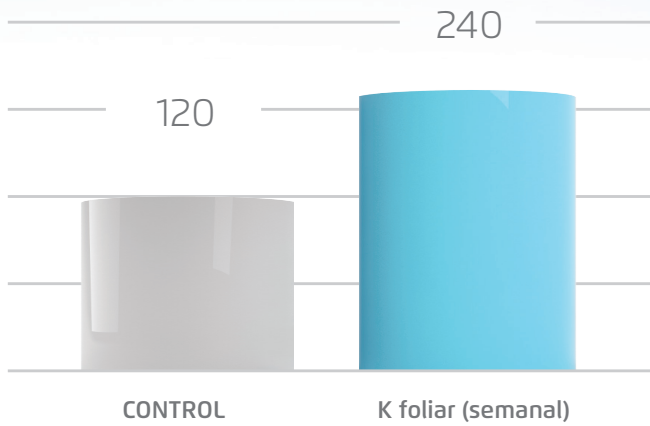


Contenido en ácido ascórbico (mg/Kg peso fresco)





Contenido en  $\beta$ -caroteno, coloración de pulpa ( $\mu\text{g/g}$  peso fresco)



FRUTALIV mejora la calidad de la fruta y su coloración

## Sistemas y momentos de aplicación

Aplicar en el momento del cuajado, engorde y coloración del fruto. En los cultivos de "hoja" aplicar 3-4 veces a lo largo del crecimiento vegetativo. Se recomienda aplicar **FRUTALIV** mediante pulverización foliar. También es adecuado para aplicaciones por fertirrigación, mezclado con el agua de riego, por goteo, inundación o hidroponía.

## Estabilidad y almacenamiento

**FRUTALIV** es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado.

No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa al sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## Dosis según el cultivo

CULTIVO	L/Ha	CC/100L	RECOMENDACIONES
Hortícolas	4 - 6	200	Aplicar cada 20 días
Pepino, melón, sandía	5	200-300	Aplicar desde la floración. Mínimo 4 aplicaciones, cada 10 días
Lechuga, coliflor, brócoli	4	200-300	Aplicar desde la segunda semana después del trasplante. Mínimo 3 aplicaciones, cada 10 días
Fresón, berries	6	300	Aplicar cada 15 días desde botón verde hasta la cosecha
Frutales de hueso y pepita	6	300	3-4 aplicaciones cada 10 días desde la floración
Cítricos	6	300	3-4 aplicaciones cada 10 días desde la floración
Subtropicales	6	300	Crecimiento vegetativo (2 x 0,2%), floración (0,2%), cuajado (0,3%), engorde (2 x 0,2%)
Vid	5	300	Aplicar a la apertura de yemas (2 x 0,2%), cuajado (0,3%), maduración de bayas (0,2%)
Olivo	5	200	Aplicar 3 veces, desde la floración cada 10 días
Patata	3	200	Aplicar 4 veces, desde la floración, una vez por semana

## Compatibilidad

No mezclar con productos que contengan calcio.

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.