



CitoGrower®

BIOESTIMULATE PARA CRECIMIENTO Y UNIFORMIDAD DE FRUTOS

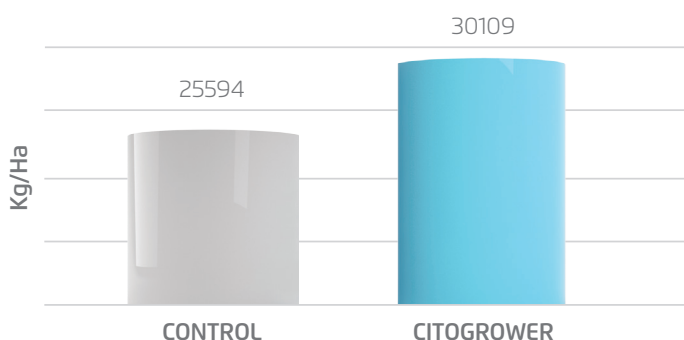
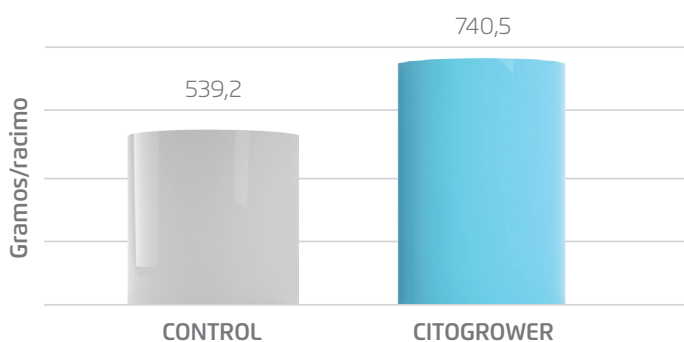
Beneficios de su empleo

CITOGROWER es un bioestimulante con actividad citoquinética, nutrientes esenciales y aminoácidos, desarrollado para aumentar el crecimiento y desarrollo de frutos de forma homogénea y, por consiguiente, el rendimiento final de cosecha. **CITOGROWER** también incrementa la tasa fotosintética del cultivo y retrasa la senescencia foliar, dando lugar a una mejor fotosíntesis e incrementando el efecto sumidero y translocación de nutrientes a los frutos, mejorando así sus características organolépticas.

Gracias a su contenido en moléculas citoquinéticas, **CITOGROWER** puede ser aplicado para el control de la dominancia apical e incremento de la floración, reducción de caída prematura de frutos y homogeneización de la fructificación. Su aplicación contribuye al desarrollo de flores ya que promueve su inducción y diferenciación, transformando los brotes vegetativos en órganos reproductivos. En el caso de especies ornamentales, el uso de **CITOGROWER** promueve la ramificación lateral generando una mayor cosecha en menos tiempo.

Ensayos de Eficacia

Rendimiento en uva de mesa var. Thompson seedless (Chile)

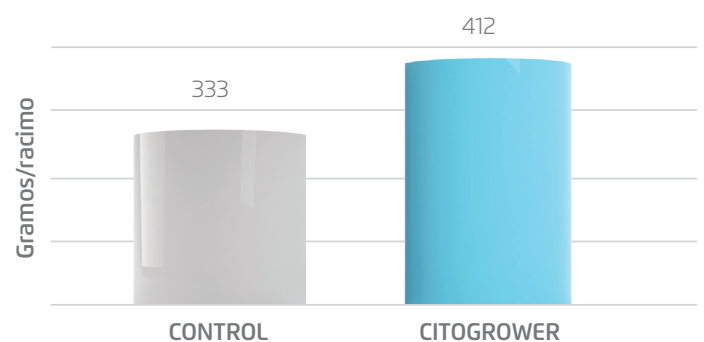


Composición

	(%p/p)
L-Aminoácidos libres	2,5
Fósforo (P ₂ O ₅)	6,0
Potasio (K ₂ O)	5,0
Citoquininas	1,0

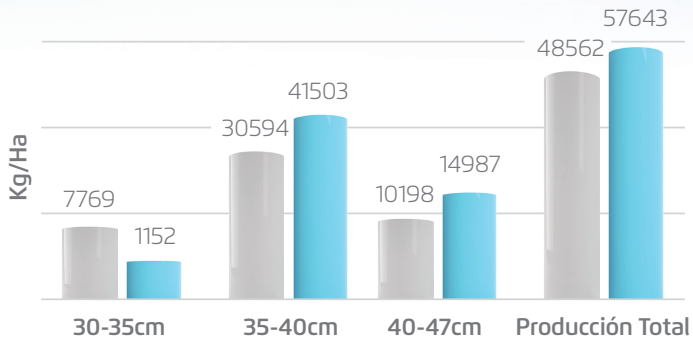
También disponible con Citoquininas al 2% y 4%

Rendimiento en naranja var. Valencia (Brasil)

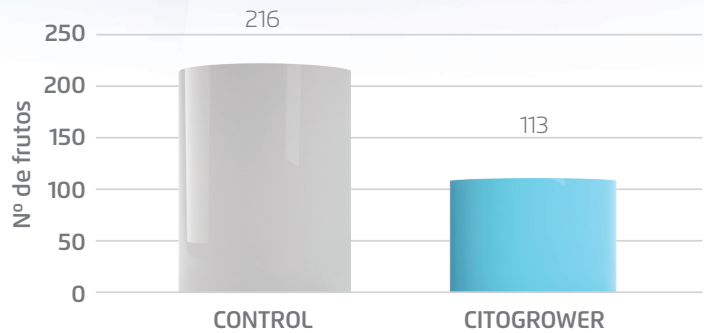




Rendimiento en tomate var. Río Grande (Bulgaria)



Efecto sobre caída prematura de frutos en melocotonero var. Klampit (Chile)



Sistemas y momentos de aplicación

CITOGROWER se aplica mediante pulverización foliar durante todo el ciclo del cultivo. El momento y frecuencia de aplicación dependerá del resultado buscado y de las condiciones particulares de cada cultivo.

Estabilidad y almacenamiento

CITOGROWER es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación. Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50°C. 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	VARIEDAD	OBJETIVO	TIEMPO DE APLICACIÓN	DOSIS L/Ha (1%)	DOSIS cc/100L (1%)	COMENTARIOS
Uva de mesa	Todas	Estimula diferenciación de inflorescencias y calidad de racimo	Aplicar sobre yemas de 10-20cm de longitud y repetir en yemas de 20-30cm	1-2 l/Ha	100-200 cc/100L	Aplicación de cobertura 15 días antes de la floración
	Thomson seedless, Black seedless, Red Globe	Incrementa el tamaño de las bayas	Junto a las aplicaciones de giberelinas tras el cuajado	1,5-2 l/Ha	100-150 cc/100L	2-3 aplicaciones dirigidas a los racimos
	Flames seedless, Crimsom			1-1,5 l/Ha	75-150 cc/100L	2-3 aplicaciones de cobertura 2 aplicaciones dirigidas a los racimos 2 aplicaciones de cobertura
Kiwi	Hayward	Previene contra la deficiencia de potasio y estimula el crecimiento vegetativo y el tamaño de fruto	Aplicar en tallos de entre 10-20cm de longitud	1-2 l/Ha	100-200 cc/100L	Aplicación de cobertura
Cítricos	Todas	Induce el número de flores y frutos	Aplicar durante la inducción floral	2,5-3,6 l/Ha	250 cc/100L	2 aplicaciones
		Incrementa el tamaño de fruto, disminuye la caída	Aplicar tras el cuajado	1,5-2,4 l/Ha	150 cc/100L	
Cereza, ciruela, melocotón, nectarina	Todas	Previene contra la deficiencia de potasio y estimula el crecimiento vegetativo y el tamaño de fruto	Aplicar tras la caída de pétalos	1,5-2,5 l/Ha	100-150 cc/100L	2-3 aplicaciones, cada 7-10 días
Fresa	Todas	Incrementar el cuajado y el tamaño de fruto	Aplicar tras el cuajado (10 días después de la floración)	1 l/Ha	100 cc/100L	1-3 aplicaciones
Aguacate	Todas	Incrementar el cuajado y el tamaño de fruto	Aplicar durante la inducción floral	2 l/Ha	200 cc/100L	2 aplicaciones
			Aplicar tras el cuajado			
Tomate	Todas	Incrementa el número de yemas laterales y regula la floración	Aplicar durante la floración y el cuajado	1-1,5 l/Ha	100-150 cc/100L	2-3 aplicaciones
Pimiento	Todas	Regula la planta durante la floración	Aplicar durante el inicio de floración	1-1,5 l/Ha	100-150 cc/100L	2 aplicaciones
Nogal	Todas	Incrementa el tamaño de fruto y el rendimiento	Aplicar durante el crecimiento de tallos	2 l/Ha	200 cc/100L	2 aplicaciones
Melón, sandía, calabacín	Todas	Reduce el vigor apical e induce la floración y el cuajado	Aplicar durante la floración	1-2 l/Ha	100-200 cc/100L	1-3 aplicaciones
Café	Todas	Incrementa el tamaño de fruto y la calidad	Aplicar en frutos pequeños	1,5 l/Ha	150 cc/100L	2 aplicaciones cada 15-20 días
			Aplicar durante la maduración de frutos			2 aplicaciones cada 20-30 días
Mango	Todas	Induce el número de flores y frutos	Aplicar junto a nitratos para inducción	1,5 l/Ha	150 cc/100L	1-2 aplicaciones
		Incrementa el cuajado y el tamaño de fruto	Aplicar en frutos pequeños			2 aplicaciones
Ornamentales	Todas	Incrementar el rebrote lateral y la calidad	Aplicar antes y después del pinch o poda	0,2-0,6 l/Ha	40-120 cc/100L	2 aplicaciones, justo antes del pinch y 7-10 días después

Compatibilidad

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.