

# GREENBIG®

## BIOESTIMULANTE PARA INDUCCION DE CUAJA Y ENGORDE DE FRUTOS

### INFORMACIÓN GENERAL

En la agricultura actual y principalmente en la producción de cultivos hortofrutícolas, se está haciendo una obligación aumentar la producción de frutos con tamaño comercial por unidad de superficie (ha), donde en este sentido, una nutrición balanceada y empleo de hormonas específicas se están utilizando ampliamente para la obtención de cosechas homogéneas y frutos con calibres óptimos para los mercados más exigentes.

**GREENBIG®** es un producto líquido cuya formulación especial es basado en contenidos equilibrados de macronutrientes, Nitrógeno (N) y Potasio (K), los cuales están potenciados con cantidades notables de distintos iones metálicos, Boro (B) y Molibdeno (Mo), microelementos esenciales en el desarrollo y crecimientos de las plantas y el cultivos, los cuales se encuentran en unión con agentes quelantes para facilitar su asimilación. Este producto esta acompañado con niveles importante de hormonas vegetales, específicamente con un complejo de auxinas que ayudan a la asimilación de los macro y micronutrientes presentes en **GREENBIG®**, los cuales también aceleran y homogenizan el desarrollo de los frutos por medio de la activación de señales fisiológicas específicas que producen la translocación de carbohidratos y minerales hacia los órganos de reproducción.

También **GREENBIG®** al ser aplicado en postcosecha ayuda a aumentar los niveles hormonales en los órganos de reserva, provocando que estos potencien su actividad fisiológica (Sink Physiology) por medio de una mayor demanda y acumulación de nutrientes (mineral y orgánico), potenciando la lignificación y una mejor brotación en la temporada siguiente.

CARACTERISTICAS FISICAS			
Densidad a 20 °C	g/ml	1,03	
pH al 10% a 20 °C	1 al 14	10.4	
Solubilidad a 20 °C	%	100	
Apariencia	-	Líquido incoloro - amarillo	
CARACTERISTICAS QUIMICAS			
I.A.	Cantidad	Rel. Prod.	Nivel
Nitrógeno (N)	%	p/p	2,3
Potasio (K <sub>2</sub> O)	%	p/p	8,4
Boro (B)	%	p/p	0,05
Molibdeno (Mo)	%	p/p	0,8
Auxinas	ppm	p/p	17.500
<b>Dónde, I.A.: ingrediente activo; Rel. Prod.: relación en el producto.</b>			

### APLICACIÓN DEL GREENBIG®

CULTIVO		DOSIS FOLIAR	APLICACIÓN
<b>Frutales y Vides</b>	Cítrico, Manzano, Pera, Cerezo, Durazno, Nectarina, Ciruelo, Palto, Olivo, Kiwi	80 a 100 y (1) 150 cc/100 L de agua	Aplicar desde fruto recién cuajado, cada 7 días. 2 aplicaciones.
	Uva de mesa, Uva de vino		
<b>Frutos secos (1)</b>	Nogal, Avellano Europeo, Almendro, Pistacho	(A) Poscosecha: 2 a 3 L/ha	Realizar aplicaciones desde estigma seco, cada 7 días. 2 aplicaciones.
<b>Berries</b>	Arándanos, Frambuesas, Moras	80 a 100 cc/100 L de agua	Aplicar desde 50% caída de pétalos, cada 7 días. 3 aplicaciones.
	Frutillas		Aplicar desde 50% caída de pétalos, cada 10 días. 4 aplicaciones.
<b>Hortalizas y Cucurbitáceas</b>	Ají, (B)Ajo, Arveja, (B)Betarraga, (C)Brócoli, (B)Cebolla, (C)Coliflor, Haba, Lenteja, (D)Papa(2), Pimiento, Poroto, Tomate, Tomate Cherry, (B)Zanahoria	50 a 80 cc/100 L de agua y (2) 500 a 1.000 cc/ha	Hortalizas de fruto. Aplicar desde cuaja, cada 15 días. 2 Aplicaciones. (B) Tres semanas antes de cosecha, cada 10 días. 2 aplicaciones. (C) Desde desarrollo de cabeza, cada 7 días. 3 aplicaciones. (D) Inicio tuberización, cada 20 días. 2 aplicaciones.
	Sandía, Melón, Zapallo de guarda, Zapallo Italiano, Pepino		
<b>Cereales</b>	Arroz, Avena, Cebada, Maíz dulce, Trigo	100 a 150 cc/100 L de agua	Etapa inicio formación de grano.
<b>Oleaginosas</b>	Raps		
<b>Fertirrigación</b>	Sistema tecnificado	1 a 1,5 L/ha	Aplicar en los mismos estados fenológicos descritos anteriormente por especie. 2 aplicaciones

Se recomienda aplicar el **FITOACTIV®** junto al producto o pre-aplicación (según ficha técnica) del **GREENBIG®** para potenciar la producción por superficie (Kg/ha), ya que el primero aumenta la cuaja y el segundo los calibres.  
(A) **Poscosecha**: suministrar durante la primera quincena de abril, cuando desciendan las temperaturas y se acorte el fotoperíodo, o sea, cuando aparezcan los primeros estados de baja actividad del cultivo, para activar la translocación de nutrientes y fotoasimilados a los órganos de reserva (tallo y raíz).

Dónde, los número (1) y (2) indica un rango de dosis específico para las especies señaladas, y letras señalan recomendación de aplicación para: (A) Poscosecha, y (B, C y D) para las especies indicadas. **GREENBIG®** es un producto que no tiene límite a cosecha. No existe período de reentrada para este producto.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL GREENBIG®

Los materiales adecuados para el manejo y almacenamiento del **GREENBIG®** son: Polipropileno, Polietileno de baja densidad y acero inoxidable. El **GREENBIG®** se debe manejar con las consideraciones propias para los productos químicos. El personal deberá utilizar lentes, guantes, ropa y zapatos de seguridad, evitando comer, beber y/o fumar durante el manejo del producto.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.) La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.