

FITOACTIV®

FERTILIZANTE DE ACCION BIOESTIMULANTE

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, ha ocurrido una necesidad de adelantar, regularizar y uniformizar el proceso de floración, así como del amarre de frutos en las plantas para lograr dicho resultado. Con relación a esto, se ha podido establecer que la nutrición balanceada y la actividad hormonal, dentro de otros factores productivos (condiciones climáticas, disponibilidad de agua), afectarían los procesos fisiológicos de floración y cuajado de éstos. Específicamente, la floración corresponde a una etapa de desarrollo, donde ocurren la separación de sépalos y pétalos que dejan expuestos a los estigmas y estambres, también identificado como *antesis*, cuyo correcto transcurso incide directamente en la producción del cultivo, por lo tanto es necesario comprender e identificar los factores y variables que limitan o favorecen dicho fenómeno.

FITOACTIV® es una innovadora formulación líquida basada en extractos de diferentes plantas superiores y semillas, elementos minerales, moléculas orgánicas y extractos vegetales, que garantizan una óptima nutrición, principalmente en los estados de diferenciación y división celular durante la formación de primordios florales. **FITOACTIV®** es un producto que incrementa el amarre de flores (estandarización), ramificación lateral, tamaño y consistencia de frutos, mejorando la productividad y calidad de los cultivos. La eficacia del producto se debe a que sus componentes y materias primas son seleccionadas de manera rigurosa.

COMPOSICIÓN FÍSICA							
Densidad a 20 °C	g/ml	1,06					
pH al 10% a 20 °C	1 a 14	12.6					
Solubilidad a 20 °C	%	100					
Apariencia	-	Líquido café					
COMPOSICIÓN QUÍMICA							
I.A.	Cantidad	Rel. Prod.	Nivel	I.A.	Cantidad	Rel. Prod.	Nivel
Amin. Lib.	%	p/p	2,1	P ₂ O ₅	%	p/p	0,29
Acido húmico	%	p/p	2,5	K ₂ O	%	p/p	0,13
Acido fólico	ppm	p/p	1.000	Fe	%	p/p	1,0
Extr. Veg.	ppm	p/p	3.000	Mn	%	p/p	0,5
Vit. A y B	ppm	p/p	2.000	B	%	p/p	0,3
Materia orgánica	%	p/p	30,0	Cu	%	p/p	0,15
N	%	p/p	2,2	Zn	%	p/p	0,2
Donde, I.A.: ingrediente activo; Rel. Prod.: relación en el producto, Amin. Lib.: aminoácidos libres; Cof. horm.: cofactores hormonales; Vit.: vitaminas; Extr. Veg.: extractos vegetales; N: Nitrógeno; P ₂ O ₅ : Fósforo; K ₂ O: Potasio; Fe: Hierro; Mn: Manganeso; B: Boro; Cu: Cobre; Zn: Zinc.							

APLICACIÓN DEL FITOACTIV®

CULTIVO		DOSIS FOLIAR	APLICACIÓN
Frutales y Vides	Cítricos, Manzano, Pera, Cerezo, Durazno, Nectarin, Ciruelo, Palto, Olivo, Kiwi, Uva de mesa, Uva de vino	50 a 100 cc/100 L de agua	Aplicar desde 5% floración, cada 7 días. 3 aplicaciones.
Frutos secos	Nogal, Avellano Europeo, Almendro, Pistacho	50 a 150 cc/100 L de agua	Realizar aplicaciones desde las primeras flores pistiladas receptivas, cada 7 días. 3 aplicaciones.
Berries	Arándanos, Frutillas, Frambuesas, Moras	50 a 100 cc/100 L de agua	Aplicar desde 5% floración, cada 7 días. 3 aplicaciones.
Hortalizas y Cucurbitáceas	Tomate, Tomate cherry, Pimientos, Ají	50 a 150 cc/100 L de agua	En solanáceas aplicar 5 días después de trasplante, plena flor y 5 días después de cada cosecha.
	Papa	250 a 300 cc/ha	Aplicar desde inicio de tuberización, cada 7 días. 3 aplicaciones.
	Acelga, Ajo, Apio, Arveja, Berro, Betarraga, Pak Choy, Brócoli, Cebolla, Coliflor, Esparrago, Espinaca, Haba, Kale, Lechuga, Lenteja, Poroto, Repollito de Bruselas, Repollo, Rúcula, Zanahoria	50 a 100 cc/100 L de agua	En leguminosas al iniciar la etapa de floración, repetir cada 7 días. 2 a 3 aplicaciones. En crucíferas aplicar al inicio de inflorescencia, repetir cada 10 días. 2 a 3 aplicaciones. En hortalizas de hojas realizar 2 aplicaciones en el primer tercio del cultivo y 2 aplicaciones al tener un 50% de desarrollo.
	Sandía, Melón, Zapallo de guarda, Zapallo Italiano, Pepino		En cucurbitáceas aplicar al inicio de floración para amarre y estandarización de tamaño de fruto.
Cereales	Arroz, Avena, Cebada, Maíz y Trigo	50 a 100 cc/100 L de agua	Desde inicio de macolla hasta anthesis, en maíz desde V6.
Oleaginosas	Raps		Inicio de floración.
Fertirriego	Sistema tecnificado	0,75 a 1 L/ha	Para todo cultivo en las mismas épocas de aplicación descrita para cada uno.
Se recomienda el uso de FITOACTIV® junto al producto GREENBIG® para potenciar peso de frutos y rendimiento. En caso de duda, consultar con el Departamento Técnico.			

FITOACTIV® es compatible con la mayoría de los fertilizantes N-P-K, no tiene límite a cosecha ni existe período de reingreso.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL FITOACTIV®

Los materiales adecuados para el manejo y almacenamiento del **FITOACTIV®** son: Polipropileno, Polietileno de baja densidad y acero inoxidable. El **FITOACTIV®** 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.