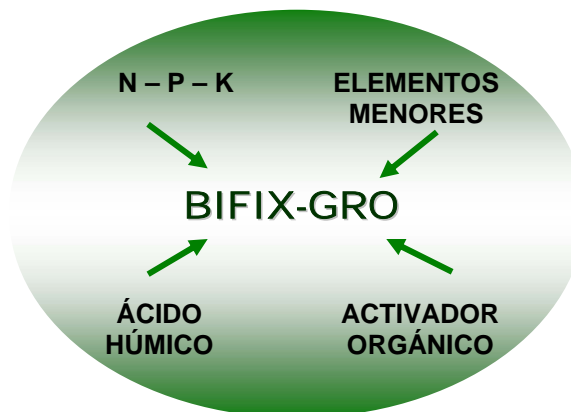


# BIFIX-GRO

FERTILIZANTE ORGÁNICO LÍQUIDO  
REGISTRO ICA 2644



UNIDAD  
AGRICOLA



## PRESENTACIONES

- A. 500 cc
- B. 1 Litro (1000 cc)
- C. 1 Galón (3785 cc)

**BIFIX-GRO** Es un fertilizante orgánico de origen vegetal y manejado de manera ambientalmente limpia, que agregado al suelo o aspejado sobre el follaje aporta elementos esenciales para el crecimiento y desarrollo de la planta.

**BIFIX-GRO** Es obtenido por un proceso de hidrólisis fraccionada de la proteína de Maíz y aporta a la nutrición vegetal elementos mayores (N - P - K) elementos secundarios (Mg - S) micronutrientes, ácido húmico y hormonas vegetales.

### BIFIX-GRO = RÁPIDA ASIMILACIÓN

**BIFIX-GRO** Es un fertilizante complejo, grado 6 - 12 - 6 que aporta nitrógeno (6%), fósforo como  $P_2O_5$  (12%) y potasio como  $K_2O$  (6%).

Estos elementos esenciales están formulados para una rápida asimilación y debido al estado químico en el que se encuentran no contribuyen a la salinización del suelo.

La rapidez en la asimilación de estos elementos se da gracias a que el complejo en que están formulados, evita que sean capturados por las arcillas facilitando una alta disponibilidad de ellos, necesaria cuando la planta está sometida a stress o las condiciones de aplicación sean adversas.

### BIFIX-GRO = PREVENIR ANTES QUE CURAR

Los elementos secundarios y micronutrientes que contiene BIFIX-Gro están quelatados en proteína vegetal para evitar que reaccionen con el medio ambiente antes de entrar el tejido vegetal.

No es necesario esperar hasta observar los síntomas de deficiencia de elementos secundarios y micronutrientes para hacer aplicaciones correctivas, el daño ya estaría hecho y lo observado solo es un síntoma visible de él.

Cuando se aplica **BIFIX-GRO** se asegura un suministro asimilable de muchos de los elementos menores más importantes, evitando que la planta sufra por deficiencia de ellos.

Las cantidades de estos elementos contenidos en **BIFIX-GRO** evitan que se presenten relaciones de antagonismo entre ellos y aseguran una nutrición vegetal más equilibrada.

### BIFIX-GRO = LA CLAVE DEL ÉXITO

El ácido húmico contenido en **BIFIX-GRO** asegura varios de los aspectos más importantes que son requeridos para que un fertilizante, se convierta en nutrientes de utilidad para el sistema vegetal.

El ácido húmico al 1% (10.000ppm) actúa como un activador de la membrana celular, favoreciendo la entrada a nivel de membrana de los principales nutrientes.

Su acción a nivel de suelo se presenta bloqueando las cargas negativas de las arcillas y evitando que se retengan los iones positivos de los elementos nutrientes

El ácido húmico en bajas concentraciones promueve un incremento en la respiración y por lo tanto un aumento en el metabolismo vegetal, haciendo que la planta asimile los nutrientes necesarios para un mayor crecimiento.

## BIFIX-GRO = EL SECRETO DEL EQUILIBRIO

El activador orgánico que contiene **BIFIX-GRO** está compuesto de hormonas vegetales, vitaminas, polisacáridos, alcoholes y aceites esenciales.

Las hormonas vegetales que contiene el activador orgánico son auxinas (promotoras de elongamiento celular) citoquinas (promotoras de división celular) y ácido indolbutírico (promotor de raíces).

El equilibrio entre estas hormonas hace que el crecimiento vegetal sea ordenado tanto en la parte aérea como en el sistema radicular.

El activador orgánico contiene además vitaminas y polisacáridos necesarios cuando la planta está en stress y le es imposible sintetizarlos.

## BIFIX-GRO ANÁLISIS GARANTIZADO

NITRÓGENO TOTAL	6 %
FÓSFORO COMO P2O5	12 %
POTASIO COMO K2O	6 %
ÁCIDO HÚMICO	1 %
ZINC (Zn) QUELATADO	0.5 gr / lt
MANGANESO (Mn) QUELATADO	1.0 gr / lt
COBRE (Cu) QUELATADO	0.1 gr / lt
MAGNESIO (Mg) QUELATADO	0.5 gr / lt
HIERRO (Fe) QUELATADO	0.5 gr / lt
AZÚFRE (S)	0.5 gr / lt
MOLIBDENO (Mo)	0.05 gr / lt

**BIFIX-GRO** es un producto completamente orgánico con muy baja toxicidad para humanos y animales.

**BIFIX-GRO** puede mezclarse con otros agroquímicos como herbicidas y funguicidas e insecticidas.

Para su aplicación no se requiere de la adición de coadyuvantes.

## COMO Y CUANDO APLICAR BIFIX-GRO

DOSIFICACIÓN	CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS DE BIFIX-GRO	FORMA DE APLICACIÓN
		Clavel – pon pon	Al transplante	0.5 lt / Ha
	Rosas	Después de la poda	0.5 lt / Ha	Aspersión foliar
		Al enraizamiento	1.5 lt / Ha	En drench
	Hortalizas	Al transplante	0.5 lt / Ha	Aspersión a la plántula
	Papa	A la siembra	0.5 lt / Ha	Aspersión al surco
		A los 55 días de germinada	0.5 lt / Ha	Aspersión al follaje
	Arroz	Con la primera aplicación de herbicida	0.3 lt / Ha	En mezcla con el herbicida
		Al macoyamiento	0.3 lt / Ha	Aspersión foliar
	Plátano	Después del destronque	0.5 lt / Ha	En semicorona
	Maíz	Con la aplicación del herbicida	0.3 lt / Ha	En mezcla con el herbicida
	Caña de azúcar	En plantilla con el herbicida.	0.5 lt / Ha	En mezcla con el herbicida
		A la aparición de las primeras hojas	0.5 lt / Ha	Aspersión al follaje
	Algodón	En plántulas de 0-15 días después de germinado	0.5 lt / Ha	Aspersión al follaje
	Frutales	Después de la cosecha o de la poda	0.5 lt / Ha	Aspersión al follaje
		Al transplante	0.3 lt / Ha	Aspersión a las plántulas
	Tomate	Al inicio de la floración	0.3 lt / Ha	Aspersión al follaje
		A la formación de frutos	0.3 lt / Ha	Aspersión al follaje
	Soya	Al inicio de la floración	0.5 lt / Ha	Aspersión al follaje
	Cuando se presenta stress por fitotoxicidad		1.0 lt / Ha	Aspersión foliar
	Cuando se presente acumulación de sales		1.0 lt / Ha	En riego (Drench)



### Soluciones Químicas en Sistemas de Protección y Remoción

Autop. Sur Km. 12 (Cra. 50 N° 76 D Sur – 052 • La Estrella - Antioquia) • Conm: 372 0303 Fax: 372 0317 • Apdo. Aéreo 53179  
Calle 56 A N° 75 - 47 • Bogotá - Cundinamarca • Telefax: 2953326, 4297343 • Apdo. Aéreo 056706  
www.electrowest.com - e-mail: medellin@electrowest.com - bogota@electrowest.com