

# BIOTEK

## FITORREGULADOR COMPLETO CON ALTA CONCENTRACION DE CITOCININAS LÍQUIDO

**B**IOTEK, es un fitorregulador completo con alta concentración de citocininas de aplicación foliar, su formulación está diseñada para aumentar y mejorar el rendimiento de las cosechas. Contiene en forma balanceada auxinas, giberelinas y citocininas, todos los macroelementos: nitrógeno, fósforo y potasio, todos los mesoelementos: calcio, azufre y magnesio, esta complementado con vitaminas y todos los microelementos esenciales para intensificar los procesos metabólicos de las plantas estimulando al máximo su potencial genético.

**BIOTEK**, incrementa la floración, amarre y cuajado de frutos. El alto contenido de citocininas favorecerá en un mayor número de tallos

laterales, incremento en el tamaño y calidad de hojas y frutos, y retraso en el envejecimiento de los órganos vegetales permitiéndole a la planta prolongar su vida productiva y llenar un mayor número de frutos. Proporciona a la planta mayores posibilidades de reactivarse después de que se presenten condiciones difíciles que le ocasionen estrés (fisiológico, climático o de manejo agronómico). De igual forma las giberelinas actuarán en la brotación de yemas y desarrollo de los frutos. **BIOTEK**, promueve el desarrollo de cloroplastos permitiendo estabilizar la clorofila y por consiguiente favorece la fotosíntesis.

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

EXTRACTOS ORGÁNICOS, FITOHORMONAS Y VITAMINAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS:				87.60%	
CITOCININAS	2,197.95 ppm	HIERRO (Fe)	28.30 g/l	ÁCIDO FÓLICO	1.25 ppb
GIBERELINAS	33.50 ppm	ZINC (Zn)	35.70 g/l	ÁCIDO PANTOTENICO	15.82 ppb
AUXINAS	34.70 ppm	MANGANESO (Mn)	14.80 g/l	RIBOFLAVINA	1.57 ppb
NITRÓGENO (N)	7.40 g/l	COBRE (Cu)	7.20 g/l	COLINA	952.94 ppb
FÓSFORO (P)	14.70 g/l	BORO (B)	5.30 g/l	NIACINA	135.7 ppb
POTASIO (K)	15.50 g/l	COBALTO (Co)	3.10 g/l	TIAMINA	145.67 ppb
CALCIO (Ca)	3.70 g/l	AZUFRE (S)	53.00 g/l	DILUYENTES Y	
MAGNESIO (Mg)	6.20 g/l	MOLIBDENO (Mo)	5.30 g/l	ACONDICIONADORES	12.40 %
<b>TOTAL</b>				<b>100.00 %</b>	

### RECOMENDACIONES PARA SU USO

Se recomienda aplicar **BIOTEK** mezclado con 2 L/Ha. de **SAGAFOS** más 2 L/Ha. de **NUTRIPLANT PLUS** si se aplica en la etapa de crecimiento vegetativo y con 2 L/Ha. de **SAGAFOS** más 2 L/Ha. de **PEKA** si se aplica en etapa de floración y fructificación.

### INCOMPATIBILIDAD

**BIOTEK** es compatible con la mayoría de los fertilizantes foliares, fungicidas, insecticidas y herbicidas utilizados en la agricultura. Sin embargo es recomendable realizar pruebas previas antes de utilizarlo en la práctica.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO / QUÍMICAS

Rango de pH: 2.5 - 3.0

Rango de densidad: 1.300 - 1.302

Color: Café Verdoso

Apariencia: Líquido

### PRESENTACIONES

200 ml y 1 L.

### VENTAJAS

- Acelera el despertar de yemas.
- Mejora la ramificación.
- Incrementa el cuajado y calibre de los frutos.
- Mayor calidad y cantidad de producción.
- Alta concentración de citocininas.
- Balanceado con activadores metabólicos.



### DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

	CULTIVO	DOSIS/Ha. y/o 200 LITROS DE AGUA	
	Hortalizas de fruto	- 15 días después de trasplante. - Inicio de la floración. - Crecimiento de fruto.	100 cc 150 cc 200 cc
	Hortalizas de hoja	- 4 ó 6 hojas verdaderas. - 20 días después.	100 cc 150 cc
	Tubérculos	- Generación de estolones. - Inicio crecimiento tubérculo. - Llenado de tubérculo.	150 cc 150 cc 200 cc
	Gramíneas	- Desarrollo de segundo nudo y/o amacollamiento. - Inicio de grano lechoso.	150 cc 150 cc
	Leguminosas (Grano)	- Inicio de la floración. - Desarrollo de vaina.	150 cc 150 cc
	Banano	- Inicio del racimo. - Subsecuentes cada 30 días.	150 cc 150 cc
	Flores	- 10 a 15 días después de trasplante y/o brotación del esqueje. - Inicio formación de botón. - 15 días después formación de botón.	150 cc 150 cc 200 cc
	Frutales clima templado	- Caída de pétalo. - Inicio desarrollo de fruto. - Llenado de fruto.	150 cc 200 cc 150 cc
	Frutales tropicales	- Inicio de floración. - Inicio crecimiento fruto. - Llenado de fruto.	200 cc 150 cc 150 cc
Cuando se utilice alto volumen de agua, entre 600 - 800 Litros, la dosis adecuada será 500 cc			