

# Grupo Amarilo

División Agrícola

## Biostimulate Fert.

Bioestimulante Natural Concentrado a base de L-Aminoácidos, Ácidos Orgánicos, Ácidos Fúlvicos, Azúcares y Extracto de Algas

- Promueve el rápido desarrollo vegetativo
- Incremento de la masa foliar
- Producciones más precoces
- Aumento de yemas florales, cuajado y tamaño de frutos
- Prolonga la vida productiva de las plantas

### DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN

**Biostimulate Fert.** es un bio-activador-regulador del rendimiento y calidad de los cultivos. Su producción basada en procesos fermentativos y enzimáticos controlados asegura que, los componentes bio-activos de los extractos de origen natural no hayan sido desnaturalizados o destruidos durante su elaboración.

Una gran porción de su contenido esta basado en extractos de algas y aminoácidos de fuentes naturales, tanto vegetales como animales, por lo que el balance optimizado científicamente de sus componentes, estimula al máximo el poder genético natural de los vegetales al proveer a las plantas de una fuente suficiente y equilibrada de elementos bioquímicos. Además de poseer 3 hormonas básicas de crecimiento, dentro de su composición también están incluidos aminoácidos, ácidos orgánicos carboxílicos, vitaminas, nucleótidos, poli-aminas, elementos quelatados orgánicamente y azúcares de origen natural.

### FUNCIONES

- Promueve la división celular generando células nuevas, que formarán nuevos elementos de crecimiento como yemas, vástagos y semillas. A pesar de la precocidad en las producciones, a la vez, prolonga la vida de los vegetales.
- Actúa como promotor de la floración y aumento del tamaño de los frutos.
- Regula el crecimiento de los vegetales estimulando la división y aumento celular, consecuentemente, es obtenida una mayor masa foliar y agarre de los frutos.
- Promueve la floración abundante e incrementa el tamaño y número de frutos.

### APLICACIONES

Para obtener un mayor beneficio, **Biostimulate Fert.** debe ser aplicado foliarmente fundamentándose en los siguientes conceptos productivos:

1. **Promover el desarrollo vegetativo:** **Biostimulate Fert.** puede ser aplicado justamente cuando en los árboles frutales u ornamentales se manifiestan los primeros brotes. De igual manera, en hortalizas y el remanente de cultivos agrícolas, se debe aplicar cuando posean entre 4 a 5 hojas.
2. **Promover el desarrollo y cuajado de flores y frutos:** **Biostimulate Fert.** debería aplicarse, previo a la iniciación floral o al inicio de la misma. Debido a la acción conjunta de su bien balanceada relación de Citocininas y Auxinas, **Biostimulate Fert.** permite un incremento en el amarre y cuajado de frutos. Su mayor contenido de Citocininas posibilitará un mayor número de tallos laterales, aumento en el tamaño y calidad de hojas y frutos, así como también, evitará el envejecimiento prematuro de los distintos órganos vegetales, permitiéndole a los vegetales prolongar su vida productiva y un mayor llenado de los frutos.
3. **Recuperación acelerada ante situaciones de stress.** **Biostimulate Fert.** es muy útil para reactivar de manera rápida a la planta después de presentarse condiciones difíciles que le ocasionen un stress (climático, fisiológico o de manejo agronómico), es decir, posterior a los trasplantes, demandas energéticas exigentes como las fructificaciones o cambios climáticos adversos.

Urb. La Pampa I, Quito -Ecuador  
Telf. 2351-631 /Móvil: 096360067  
info@biostimulatefert.com

# Grupo Amarilo

División Agrícola

## USOS:

Recomendaciones y Dosis de Uso de BIOSTIMULATE FERT. Como mínimo utilizar 200 L de agua / ha			
CULTIVOS	CANTIDAD	Forma de aplicar	Momento de aplicación
Manzano, Ciruelo, Pera, Durazno Pistacho, Almendras	2.0 cm <sup>3</sup> /L 2.0 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L	Foliar Foliar Foliar	1. Apertura de yemas florales. 2. Con frutos del tamaño de 0.5 a 1 cm 3. Al 50% del tamaño de los frutos
Café, Cacao, Mango, Papaya, Cítricos, Olivo, Aguacate y Guayaba	2.0 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L	Foliar (0.4 L/ha) Foliar (0.4 L/ha) Foliar (0.3 L/ha)	1. Al rebrote de nuevas hojas 2. Inicio de floración 3. Al inicio del desarrollo del fruto, cada 15 días
Frijol, Vainita, Frijol de palo, Soja, Ajonjolí	1.5 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L	Foliar (0.4 L/ha) Foliar (0.5 L/ha)	1. Al comienzo de la floración 2. Desarrollo y llenado de vaina
BANANO	1.5 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L	Foliar (0.4 L/ha) Foliar (0.4 L/ha)	1. Comienzo del racimo 2. Cada 60 días
Cebolla, Ajo, Brócoli, Col, Coliflor, Lechuga, Espinaca, Acelga, Cilantro, Alcachofa.	1.5 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L 2.0 cm <sup>3</sup> /L	Foliar (0.3 L/ha) Foliar (0.3 L/ha) Foliar (0.4 L/ha)	1. De 4 a 6 hojas 2. A los 15 días de la primera 3. Después de 15 días de la segunda
Melón, Sandía, Pepino, Calabaza, Melón	1.5 cm <sup>3</sup> /L 2.0 cm <sup>3</sup> /L	Foliar Foliar	1. En 4ta. Hoja verdadera 2. Al comienzo de la floración femenina
Maíz, Sorgo.	1.5 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L	Foliar (0.3 L/ha) Foliar (0.4 L/ha)	1. Al comienzo del segundo nudo 2. Al inicio del llenado (grano lechoso)
Tomate, Ají, Pimiento, Berenjena	1.5 cm <sup>3</sup> /L 2.0 cm <sup>3</sup> /L 2.0 cm <sup>3</sup> /L	Foliar (0.3 L/ha) Foliar (0.4 L/ha) Foliar (0.4 L/ha)	1. A los 15 días después del trasplante 2. A la aparición de los primeros frutitos 3. Después de 3 días de cada corte
Zanahoria, Remolacha, Rábano, Papa, Camote, Yuca, Malanga	1.5 cm <sup>3</sup> /L 2.0 cm <sup>3</sup> /L 2.0 cm <sup>3</sup> /L	Foliar Foliar Foliar	1. Al comienzo del engrosamiento de la raíz. 2. A la formación del tubérculo. 3. Repetir cada 15 días
Piña	1.0 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L	Foliar (0.6 a 1 L/ha) Foliar (1.5 L/ha) Foliar (1.5 L/ha)	1. A los 15 días del trasplante 2. Al comienzo de la formación del meristemo 3. A los 30 días después
Espárrago	2.0 cm <sup>3</sup> /L 2.5 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L	Foliar (0.4 L/ha) Foliar (0.6 L/ha) Foliar (0.7 L/ha)	1. Al inicio del primer brote 2. Inicio del segundo brote 3. A los 15 a 20 días después de la segunda
Algodón	1.0 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L 1.0 cm <sup>3</sup> /L	Foliar Foliar Foliar	1. Al comienzo del cuadro 2. 20 días después 3. 10 días después
Arroz, Trigo, Cebada, Avena	1.0 cm <sup>3</sup> /L 1.0 cm <sup>3</sup> /L 1.0 cm <sup>3</sup> /L	Foliar (0.4 L/ha) Foliar (0.4 L/ha) Foliar (0.4 L/ha)	1. Inicio de macollamiento. 2. Al embuchamiento. 3. Al llenado, inicio de grano lechoso
Flores	1.5 cm <sup>3</sup> /L 1.5 cm <sup>3</sup> /L 2.0 cm <sup>3</sup> /L	Foliar Foliar Foliar	1. 10 a 15 días después del trasplante 2. Inicio de formación del botón 3. A los 15 días después

Para mejores resultados aplicar conjuntamente con 2 L/ Ha de ORGALMIN foliarmente durante el desarrollo vegetativo, y con Fert. Flower en la etapa de floración o fructificación.

**PRESENTACIONES:** 1, 4 y 20 litros.

**Registro MAGAP / DIPA:** 02189886