



TRATAMIENTOS NUTRICIONALES TOTALES

• CACAO •

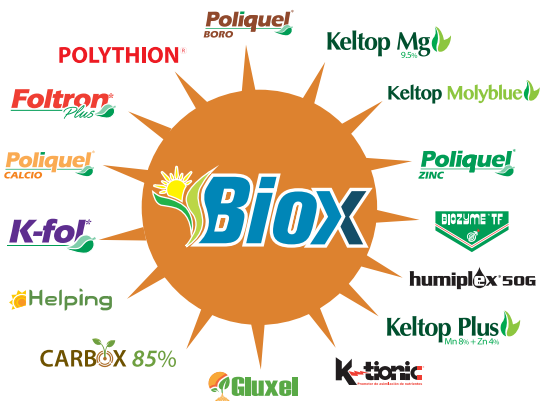


GUÍA PARA EL CORRECTO  
TRATAMIENTO NUTRICIONAL



# PROGRAMA Anti-Ox®

Innovación para una Agricultura Eficiente



## TNT:

Tratamientos Nutricionales Totales: consisten en prácticas adecuadas de aplicación tanto al suelo (para promover el desbloqueo de nutrientes y desarrollo radicular), cuanto aplicaciones foliares que buscan dotar a la planta de manera adecuada los elementos minerales, bioestimulantes, reguladores de crecimiento y anti oxidantes que esta necesite, para de esta forma poder explotar al máximo su potencial genético de producción, entendiendo que la nutrición vegetal es la herramienta fundamental del éxito del negocio agrícola.

## Programa Anti-Ox:

Los últimos años se han caracterizado por fuertes inviernos, adicional a un alto índice de radiación (RUV) que nos viene afectando y que esta vez es una mayor fuente de estrés oxidativo. Por ende nos enfrentamos a un nuevo reto al que debemos hacer frente y Agritop cuenta con un programa único en el mercado denominado Anti-Ox para atenuar los síntomas de estrés oxidativo vegetal como son clorosis, deformaciones así como presencia de plagas y enfermedades entre otras.

## Biox:

Es uno de los pocos productos con actividad anti oxidante y anti estresante con acción estimulante de la síntesis del Glutatión, además de la síntesis de citocinina y auxina en la planta, promueve la eficacia durante cada una de las fases fenológicas críticas.

# 1° PROMOCIÓN DE RAÍCES Y ANTI ESTRÉS. Cultivo de 0 – 2 años

## Objetivo:

Alcanzar incremento en cabellera radicular efectiva, mejorar la nutrición de la planta al promover mejor absorción de nutrientes.

### ■ APLICACIÓN



3 kg/ha



0.5 kg/ha

### ■ ALTERNAR CON



1.5 litro/ha



1.5 litro/ha

# 2° FOLIARES

## Objetivo:

Promover un desarrollo adecuado de las plantas, potenciado la futura producción, reducir el ataque de enfermedades.

### ■ APLICACIÓN 1



500 cc/ha



500 cc/ha



## ■ APLICACIÓN 2

 **Bioclean** 500 cc/ha

---

 **Keltop Plus** 500 cc/ha  
Mn 8% + Zn 4%

---

 **Poliquel**<sup>\*</sup> 500 cc/ha  
**ZINC**

---

## ■ APLICACIÓN 3

 **BIOZYME TF** 225 cc/ha

---

 **Poliquel**<sup>\*</sup> 500 cc/ha  
**CALCIO**

---

 **Altive** 500 cc/ha

Aplicaciones intercaladas cada 21 a 30 días.

3°

## CRECIMIENTO VEGETATIVO

### Objetivo:

Obtener plantas robustas y vigorosas.  
Preparar a las plantas para una inducción floral y producción

## ■ APLICACIÓN 1

 **BIOZYME TF** 300 cc/ha

---

 **Foltron**<sup>\*</sup> 750 cc/ ha  
*Plus*

---

 **BioX** 300 cc/ha

## ■ APLICACIÓN 2

 **Helping** 300 cc/ha

 **BioX** 300 cc/ha

 **Poliquel\***  
CALCIO 1 litro cc/ha

## ■ APLICACIÓN 3

 **BIOZYME TF** 300 cc/ha

 **Keltop Plus**  
Mn 8% + Zn 4% 1000 cc/ha

 **BioX** 300 cc/ha

Alternar las aplicaciones 1, 2 y 3.

4°

## PROMOCIÓN DE RAÍCES Cultivo de 2 - 4 años

### Objetivo:

Alcanzar incremento en cabellera radicular efectiva, mejorar la nutrición de la planta al promover mejor absorción de nutrientes. (Aplicación al suelo)

## ■ APLICACIÓN

 **Raizal\***  
400 3 kg/ha

 **CARBOX 85%** 0.5 kg/ha



■ ALTERNAR CON

**Pilatus**

1.5 litro/ha

**K-tionic**  
Promotor de asimilación de nutrientes

1.5 litro/ha

5°

FOLIARES

**Objetivo:**

Potenciar un correcto desarrollo del cultivo. Mejorar vigor y evitar estrés, ideal para inducir una floración abundante.

■ APLICACIÓN 1



300 cc/ha



300 cc/ha



750 cc/ha

■ APLICACIÓN 2 (inducir floración)



1.5 Kg/ha



300 cc/ha



300 cc/ha

■ **APLICACIÓN 3 (atenuar abortos florales)**

**Poliquel\***  
CALCIO

750 cc/ha

**Poliquel\***  
BORO

750 cc/ha

**Poliquel\***  
ZINC

500 cc/ha

**BIOZYME TF**

300 cc/ha

■ **APLICACIÓN 4 (uniformidad y peso de la mazorca)**

**BIOZYME TF**

300 cc/ha

**K-fol\***

2 kg/ha

**Foltron\***  
Plus

1 litro/ha

**Biox**

300 cc/ha

Alternar las aplicaciones 1, 2, 3 y 4.

**NOTA:**

Se sugiere que conjuntamente con las aplicaciones de fertilizantes sólidas se aplique **Humiplex 50 G** (ácidos húmicos al 50%) para mejorar la disponibilidad de nutrientes en el suelo así como atenuar la fijación de fósforo, hierro entre otros, mejorar la capacidad de intercambio catiónico, y las condiciones del suelo (mantenimiento de las poblaciones microbianas benéficas).

\*\*\* Para mejor dispersión y penetración de los productos aplicados foliarmente utilizar GLOWET a dosis de 100 cc/tanque\*\*\*  
ANTI D 100cc por tanque para dureza y PH



**Quito:**  
Av. Galo Plaza Lasso Nº 68-100  
y calle Avellaneda.  
Edificio Ancoa oficina 1,  
Teléfono: (02) 2474777

**Guayaquil:**  
Km. 3 Vía a Samborondón  
Teléfono: (04) 283 7750  
Fax: (04) 283 7837  
Casilla: 09-03-30077  
[www.agritop.com.ec](http://www.agritop.com.ec)

