



TRATAMIENTOS NUTRICIONALES TOTALES

• PAPA •

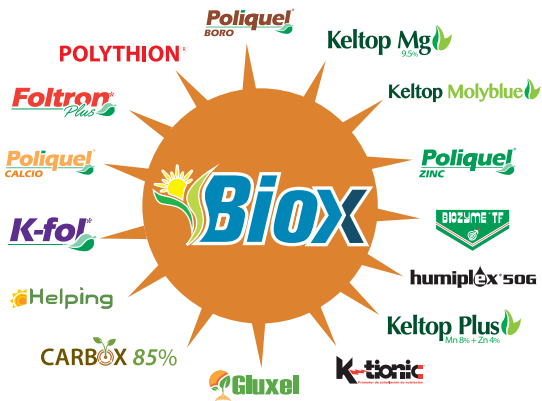


**GUÍA PARA EL CORRECTO  
TRATAMIENTO NUTRICIONAL**



# PROGRAMA AntiOX®

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°****AL SUELO****humiplex\* 50G**

1 saco de Humiplex por cada 10 sacos de fertilizante, la aplicación de Humiplex favorece la asimilación de los fertilizantes utilizados, así como atenúa las pérdidas originadas por fijación de los nutrientes e incremento de la capacidad de intercambio catiónico que es la propiedad que tienen los suelos para captar y ceder nutrientes y permitir una correcta nutrición a los cultivos.

**2°****APLICACIONES FOLIARES****■ Aplicación 1:**The logo for Raizal 400, featuring the word "Raizal" in red with a green leaf icon and "400" below it.

1 kg/tanque

The logo for Bioclean, featuring a green leaf icon and the word "Bioclean" in green.

500 cc/tanque

The logo for K-tionic, featuring a stylized "K" with a red arrow and the word "tionic" in black, with the tagline "Promotor de asimilación de nutrientes" below it.

500 cc/tanque

**Objetivo:**

Conseguir una adecuada promoción de raíces primarias y evitar ataques fúngicos, un buen arranque asegura un cultivo productivo y con alto rendimiento.



## ■ Aplicación 2:

**Keltop Plus**  
Mn 8% + Zn 4%

500 cc/tanque

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

500 cc/tanque

**Biox**

250 cc/tanque

### Objetivo:

Activar las funciones ANTIOXIDANTES de las plantas para que estas puedan demostrar todo su potencial en la producción.

## ■ Aplicación 3:

**Poliquel**  
MULTI

500 cc/tanque

**Helping**

250 cc/tanque

**POLYTHION**<sup>®</sup>

500 cc/tanque

### Objetivo:

Dotar a las plantas de micronutrientes en una fuente balanceada.

#### ■ Aplicación 4:



225 cc/tanque



500 cc/tanque



250 cc/tanque

#### Objetivo:

Expresar en las plantas su verdadero potencial productivo, en otras palabras hacer que la producción de los tubérculos sea más uniforme y alcanzar un adecuado rendimiento, el estímulo hormonal conjuntamente con un adecuado manejo de nutrientes logrará la obtención de altos rendimientos.

#### ■ Aplicación 5:



500 cc/tanque



250 cc/tanque



250 cc/tanque

#### Objetivo:

Ir induciendo al cultivo a un correcto estoloneo, dotar a las plantas de calcio y boro elementos indispensables en la producción de los tubérculos y transporte de azúcares y micronutrientes.



## ■ Aplicación 6:

**Keltop Mg**<sub>9.5%</sub> 500 cc/tanque

---

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

---

**Biox** 250 cc/tanque

### Objetivo:

Dotar a las plantas de magnesio indispensable para realizar proceso fotosintético y evitar problemas de clorosis debido a la carencia de este elemento, a su vez surtir al cultivo de Manganeso y Zinc elementos fundamentales en los procesos metabólicos y producción de enzimas necesarias para el cultivo.

## ■ Aplicación 7:

**Biox** 250 cc/tanque

---

**Foltron\***  
*Plus* 500 cc/tanque

---

**K-tionic**  
Promotor de asimilación de nutrientes 500 cc/tanque

### Objetivo:

Facilitar la asimilación de nutrientes, y agroquímicos evitando el estrés. Dotar al cultivo de fósforo previo la floración para la correcta generación de energía ATP, surtir al cultivo de los aminoácidos necesarios para la producción de tubérculos de buena calidad.

### ■ Aplicación 8:



500 cc/tanque



500 cc/tanque



225 cc/tanque

#### Objetivo:

Estimular un adecuado estoloneo y uniformidad en los mismos, para obtener mayor número de tubérculos en la cosecha. El boro evita la formación de papas "guangas".

### ■ Aplicación 9 y 10:



250 cc/tanque



1 kg/tanque



500 cc/tanque

#### Objetivo:

Proveer a los tubérculos de un buen engrose uniforme, alcanzando grosores altos.

\*Control de hongos y bacterias

Aplicar CUPERTOP en dosis de 500 cc/tanque y rotarlo con BIOCLEAN en dosis de 500 cc/tanque

Aplicar Yonex a 500 cc/tanque para control de Erwinia sp.

\*\*\* Para mejor dispersión y penetración de los productos aplicados foliarmente utilizar GLOWET a dosis de 100 cc/tanque\*\*\*

**Nota.** En las aplicaciones para gusano blanco aplicar ktionic a 1 LITRO/tanque + los insecticidas para mejorar la eficiencia de estos.

ANTI D 100cc por tanque para dureza y PH



**Quito:**

Av. Galo Plaza Lasso N° 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)