

# BIOACTIVADORES

## HAF PLUS



### Descripción

Solución bioactivadora y nutritiva, con L- $\alpha$  aminoácidos de origen vegetal, formulada para aplicación foliar y para el tratamiento de semillas. Este producto se adapta a las necesidades de la planta durante todo el ciclo vegetativo. También puede aplicarse vía suelo en cultivos intensivos.

### Composición garantizada

Aminoácidos libres ..... 6,0 % p/p  
Nitrógeno (N) total ..... 0,8 % p/p  
Contiene microelementos

### Utilizaciones

Estimula el desarrollo general de la planta, desde la germinación de las semillas hasta la maduración de los frutos.

Como tratamiento de semillas, mejora la germinación y la implantación del cultivo, y adelanta la fecha de plantación.

Ayuda a la planta a soportar el estrés provocado por el transplante.

Potente bioestimulante para el desarrollo vegetativo en cualquiera de las fases en las que se aplique.

### Dosis de empleo

#### TRATAMIENTO DE SEMILLAS:

Tratar 100 Kg. de semillas con 0,2-2 l. de producto.

#### APLICACIÓN FOLIAR:

Semilleros: Aplicar semanalmente 2-3 ml/l de agua

Cereales, extensivos e industriales: 2 aplicaciones de 1 - 2 l/ha

Hortícolas, frutales, cítricos, olivos, vid y ornamentales: 2 aplicaciones de 1 - 2 l/ha

Cultivos extensivos: 1-2 aplicaciones 0,5 - 1,5 l/ha

#### APLICACIÓN VÍA RIEGO:

- Semilleros: 0,5-1 l/1000 l de agua y regar semanalmente.

- Hortícolas: 2 aplicaciones de 5 - 10 l/ha

# AMINOÁCIDOS

## HAF VITA MULTICALCIO



### Descripción

Complejo de vitaminas, calcio y boro con L- $\alpha$  aminoácidos de origen vegetal y materia orgánica. Especialmente indicado para la prevención y tratamiento de las diversas fisiopatías que se producen por falta de boro o calcio en el suelo, por su falta de disponibilidad, o por problemas de traslocación de esos elementos dentro de la planta. Los L- $\alpha$  aminoácidos, como agentes quelatantes del calcio, potencian su asimilación por parte de la planta y, debido a la acción sistémica de éstos, junto con la acción del boro y de los compuestos orgánicos, facilitan su transporte en el interior de la misma.

### Composición garantizada

Materia Orgánica total .....	15,0 % p/p
Aminoácidos libres .....	10,0 % p/p
Nitrógeno (N) total .....	6,4 % p/p
Calcio (CaO) .....	8,0 % p/p
Boro (B) .....	0,5 % p/p

### Utilizaciones

Previene y corrige problemas tales como la clorosis de los bordes foliares jóvenes, el encorvamiento de los ápices en crecimiento, las pudriciones apicales asépticas (aceituna, pimiento, tomate, etc.), el acorchado de la manzana ("bitter pit"), la bifurcación de la raíz de la remolacha y zanahoria, la caída prematura de las cápsulas del algodonero, cabeza negra o centro fofo en alcachofa, turión rajado en espárrago, etc.

### Dosis de empleo

#### APLICACIÓN FOLIAR:

- Extensivos e industriales: 1-3 l/ha en 2-3 aplicaciones desde la floración
- Horticultura, frutales, cítricos, olivos, vid, ornamentales: 0,2-0,3 l/100l en 2-3 aplicaciones, desde la caída de pétalos

#### APLICACIÓN AL SUELO:

- Riego localizado: 8-15 l/ha, en los mismos momentos indicados para la aplicación foliar
  - Riego por inundación: 15-20 l/ha en los mismos momentos indicados para la aplicación foliar
- Repartir estas dosis en varios riegos.

# PRODUCTOS BÁSICOS

## HAF POTASSIUM



### Descripción

Fertilizante foliar soluble para pulverización de todo tipo de cultivos, con un alto contenido en potasio.

### Composición garantizada

Potasio ( $K_2O$ )..... 28 % p/p

### Utilizaciones

Regulador fisiológico de potasio, interviene en numerosas reacciones bioquímicas, especialmente en la fotosíntesis.

Activa ciertas enzimas y la migración de las sustancias elaboradas en las hojas hacia los órganos de reserva.

Asegura una buena formación de flores y de aceites en los olivos.

Asegura la obtención de un buen calibre, una coloración adecuada y un sabor satisfactorio del fruto.

### Dosis de empleo

APLICACIÓN FOLIAR:

- Frutales: 0,2 - 0,25 l/100l
- Hortalizas: 0,12 - 0,25 l/100l
- Cereales: 1 - 3 l/ha

APLICACIÓN AL SUELO:

- Frutales: 3 - 7 l/ha
- Hortalizas: 8 - 20 l/ha
- Cereales: 2 - 5 l/ha