

Versión:
3Aprobado por:
Comité TécnicoFecha de aprobación:
01-01-2024

Página 1 de 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Nombre comercial:

B-TAMINAGRO

1.2. Nombre Común:

Fertilizante compuesto.

1.3. Tipo de Formulación:

Polvo soluble.

1.4. Composición Garantizada:

Aminoácidos.....	18.3%
Vitaminas.....	1100 ppm
Citoquininas y Giberelinas.....	300 ppm
Manitol.....	3.5 %
Ácido alginico.....	9%
Alanina.....	5.35%
Glicina.....	8%
Prolina.....	6.9%
Triptófano.....	1.64%

1.5. Proceso de fabricación o formulación:

Se obtiene mediante mezcla física de diferentes materias primas.

1.6. Presentación:

Envase por 180 gr, 2,5 kg y 10 kg

2. MODO DE ACCIÓN:

- Las vitaminas son compuestos orgánicos necesarios para la realización del metabolismo normal de ciertos organismos vivos, asemejándose a las enzimas u hormonas que el organismo necesita en cantidades relativamente mínimas para su normal crecimiento y desarrollo.
- Las primeras Vitaminas que obran como reguladores esenciales en las plantas superiores son la Tiamina (B1), Riboflavina (B2), Piridoxina (B6), Niacina y el Ácido Ascórbico (Vitamina C).
- En condiciones normales, es decir, en la planta completa, la Tiamina (B1) se sintetiza en las hojas y se traslada a las raíces. En solución de cultivo, se acelera el crecimiento de las raíces añadiéndoles Biotina y Tiamina (B1); sin embargo, hoy se sabe que la Biotina se sintetiza en las raíces.

- La Tiamina (B1), es un componente esencial de las coenzimas que catalizan la oxidación del ácido pirúvico en el ciclo respiratorio. Por eso, sin esta Vitamina las células vivas no pueden realizar sus funciones vitales.
- La Riboflavina (B2), es necesaria para el crecimiento de las raíces y funciona reduciendo la cantidad de Auxina del sistema radicular. Una gran cantidad de Auxina inhibe el crecimiento de la raíz.
- La Niacina (B12), desempeña un papel importante en la respiración porque es un componente de las coenzimas I y II, que son grupos portadores de Hidrógeno en la fase respiratoria de deshidrogenación.
- El Ácido Ascórbico (Vitamina C), interviene en los sistemas de oxidación de la célula y establece potenciales favorables de oxidación – reducción.

3. I M P O R T A N C I A Y B E N E F I C I O S D E L P R O D U C T O

- B-TAMINAGRO es ideal para reforzar las funciones de las plantas en los periodos de mayor actividad metabólica.
- B-TAMINAGRO es un producto cuyo propósito es mejorar el equilibrio entre la actividad fotosintética y respiratoria de la planta de manera consistente y segura.
- B-TAMINAGRO refuerza la actividad metabólica gracias al suministro de biomoléculas que la planta ha dejado de sintetizar por adversidad ambiental.
- B-TAMINAGRO es un producto diseñado para lograr alcanzar el rendimiento potencial de sus cultivos.

