

## Ficha técnica

# HTOP ENRAIZADOR

### USO CONVENCIONAL

Versión: 0

Fecha de revisión: 15/09/2021

Pág. 1/3

#### I. CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN:

**Htop Enraizador** es un enraizador a base de extracto de algas marinas, aminoácidos de pescado y fósforo, cuya composición es rica en fitohormonas naturales (citoquininas, auxinas y giberelinas); aminoácidos libres de origen vegetal y animal, macro y micronutrientes balanceados; vitaminas e hidratos de carbono; que una vez aplicado en el cultivo vía suelo origina el Flush de Raíces, principalmente de pelos absorbentes y raíces secundarias.

**Htop Enraizador** tiene los siguientes beneficios:

- Enraizador potente e incremento de cabellera radicular, en raíces primarias, secundarias y pelos absorbentes.
- Alimenta la carga microbiana de la rizósfera, por su contenido de materia orgánica.

**Htop Enraizador** es obtenido mediante la Biotecnología "**BIOCAT-EC**", tecnología innovadora de extracción que consiste en un proceso catabólico novedoso que hace uso de catalizadores naturales de origen vegetal, que acelera las reacciones bioquímicas de degradación, obteniendo así, macronutrientes, micronutrientes y metabolitos de interés agrícola. Un producto de alta gama de la mano de Organic Fertilizers S.A.C.

La Biotecnología **BIOCAT-EC** de **Htop Enraizador**, posee además estos beneficios:

Digiere y transforma el material muerto de las raíces (celulosa) que queda en el suelo hasta glucosa, el cual sirve de alimento a hongos y bacterias rizoféricas promotoras del crecimiento, aumentando así la eficiencia en la absorción de nutrientes por las raíces. Por otro lado, la digestión de las raíces muertas, crea nuevos espacios en el suelo para el desarrollo explosivo de pelos radiculares, desarrollando así un eficiente sistema radicular e incrementando la carga microbiana de la rizósfera.

#### II. COMPOSICIÓN QUÍMICA / CONCENTRACIÓN:

Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	21.5%
Extracto de algas marinas.....	15.0%
Fuente de Aminoácidos.....	40.0%
Ácidos fúlvicos, lignosulfonatos y policarboxílicos solubles a c.s.p.....	100%

### III. APLICACIÓN Y DOSIS:

**Htop Enraizador** debe ser aplicado después de la poda para la emisión del Flush de raíces, en aplicación vía sistema de riego a una dosis de 5 Litros/ha.

En aplicaciones al drench, agregar la dosis al número de cilindros de agua que permita aplicar:

- En 300-500 plantas por hectárea, a una dosis de 1 litro por planta de producción y 0.5 litros en plantas recién instaladas.
- En 1600 a 2000 plantas por hectárea, a una dosis de 0.5 litros por planta de producción y 0.25 litros en plantas recién instaladas

Las aplicaciones al drench hacerlas con una jarra con volumetría.

Se recomienda continuar con aplicaciones de **Agropower (mix de bioestimulantes)** para continuar incrementando el número de pelos absorbentes, mantener a la planta libre de stress, hacerla más resistente al ataque de plagas, mejorar la CIC del suelo y que la planta absorba mejor los nutrientes de la fertilización.

### IV. COMPATIBILIDAD:

**Htop Enraizador** es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios normalmente utilizados. Se recomienda al usuario efectúe bajo su responsabilidad y costo pruebas de compatibilidad previa a la utilización del producto, a fin de detectar posibles reacciones.

### V. TOXICIDAD:

**Htop Enraizador** no es un producto tóxico a las dosis recomendadas, es un producto natural que no posee residuos de ningún tipo y que no genera riesgo y/o peligro para la salud humana y el medio ambiente.

### VI. PRECAUCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO:

**Htop Enraizador** es un producto que no necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. Almacenarlo en su envase primario original, debidamente cerrado y etiquetado, en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente, no exponiéndolo directamente a los rayos solares. Bajo estas condiciones de almacenamiento, el producto tiene una durabilidad de 1 año sin perder sus propiedades fertilizantes. No transportar ni almacenar el producto junto a otros productos formulados para fines diferentes al mismo.

**VII. GARANTÍA Y ADVERTENCIAS:**

El fabricante garantiza la riqueza, composición, formulación correcta y contenido neto del producto. Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos profesionales de laboratorio y de campo. No obstante, en la utilización del producto intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control como: la preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc. de seguridad del producto.

Es por ello el fabricante y/o distribuidores no asumen la responsabilidad por los daños o accidentes ocasionados por el usuario durante el transporte y almacenamiento del producto, por su falta de eficacia en el manejo o aplicación, por la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso y por la inobservancia total o parcial de la ficha técnica y/o hoja.

**VIII. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA.**

El contenido descrito en el presente documento tiene carácter meramente informativo. Se recomienda leer detenidamente y seguir las instrucciones de uso descritas en la ficha técnica y la hoja de seguridad del producto antes del uso.