

Ficha técnica

HTOP-BROTAÇÃO

Versión: 0

Fecha de revisión: 04/03/2021

Pág. 1/3

I. CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN:

Htop-Brotación es un bioestimulante orgánico líquido elaborado a partir de recursos hidrobiológicos y algas marinas clorofíceas, totalmente soluble y asimilable, obtenido a través de nuestra tecnología **BIOCAT-EC**. Es un producto con un alto poder estimulante de la actividad metabólica en la planta, ya que por su contenido en fermento de algas aporta fitohormonas naturales (citoquininas, auxinas y giberelinas, etc.), aminoácidos vegetales e hidratos de carbono (ácido alginico, manitol, betainas, etc.) que una vez aplicado en el cultivo penetra los tejidos vegetales incidiendo sobre los procesos fisiológicos de la planta, estimulando el desarrollo vegetativo e incidiendo favorablemente en la brotación, tanto en la cantidad como en la calidad de los brotes para preparar a la planta para la floración.

Htop-Brotación es un producto que contiene además aminoácidos de pescado y sustancias biológicamente activas. La acción de los aminoácidos complementa los efectos beneficiosos de las algas sobre los cultivos, aportando nitrógeno y sustancias proteicas, de manera que se evite el gasto energético extra que supone a la planta la síntesis de aminoácidos.

En otros beneficios de la aplicación del *Htop-Brotación* tenemos:

- Estimula el metabolismo de la planta mejorando su vitalidad, productividad y recuperación frente a situaciones de estrés (trasplante, sequias, hídricos, heladas, granizo, viento, plagas, enfermedades, etc).
- Mejora la germinación de la semilla.
- Estimula el desarrollo vegetativo.
- Mejora la brotación, tanto en número de brotes, calidad, elongación y fortaleza.

II. COMPOSICIÓN:

Nitrógeno total.....	0.35 - 0.55%
Fósforo total P ₂ O ₅	0.15 - 0.35%
Potasio total K ₂ O.....	0.35 - 0.55%
Extracto de algas marinas.....	15.0%
Bioactivadores a c.s.p.....	100%
* Fuente de aminoácidos de pescado.....	60%

III. APLICACIÓN Y DOSIS

Frutales	Foliar	Momentos de aplicación
Uva	1-2L/cilindro, máximo 10L/ha	Post poda, brotación hasta antes de la floración
Limón	1L/cilindro, máximo 5 L/ha	Post poda, en intervalos de 15 días durante todo el ciclo de crecimiento y producción
Mango	0.5L/cilindro	Post Poda, en intervalos de 15 días durante todo el ciclo de crecimiento vegetal y de brotación
Arroz	1L/cilindro	Después de trasplante
Palta	0.5L/cilindro	Post poda, desarrollo vegetativo y brotación
Arándano	1-2L/cilindro	Post cosecha, Post poda, crecimiento vegetativo y brotación
Naranja /Mandarina	0.5L/cilindro, máximo 5 L/ha	Post cosecha, post poda, crecimiento vegetativo y brotación
Ají, Jalapeños y productos de ciclo corto	0.5L/cilindro	Post siembra y brotación
Tomate	0.5L/cilindro	Post siembra y brotación
Alcachofa y Hortalizas	0.5L/cilindro	Post siembra y brotación

IV. COMPATIBILIDAD:

Htop-Brotación 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.

TOXICIDAD:

Htop-Brotación 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. RECOMENDACIONES:

Durante la aplicación foliar, mojar bien todos los órganos verdes de la planta incluyendo el envés de las hojas, aplicar el producto preferentemente a la primera hora de la mañana o a la última de la tarde, no aplicar en horas de alta incidencia solar y calor.

VII. PRECAUCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO:

Htop-Brotación 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.

VIII. 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 mismo intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control como: la preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc. Es por ello que 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 de seguridad del producto.

IX. 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.