



Biopower eco

Importador y Titular de Registro:
agrined

Tecnología
TrieTech

SHC
INSUMOS UNE

ABONO HIDROSOLUBLE
NIVEL 7
DE HIDROLIZADO TECNOLOGÍA
TrieTech

 **BIOESTIMULANTE DE ACCIÓN DIRECTA
SOBRE EL SISTEMA RADICULAR**



Mejora la asimilación de nutrientes

Desarrollo Radicular Excepcional

- Mayor Enraizamiento
- Resistencia al estrés
- Potencia las defensas
- Mejor asimilación de nutrientes



eco • eco



Biopower Eco es un bioestimulante enriquecido con nitrógeno, ideal para favorecer el desarrollo radicular de las plantas.

Mediante el hidrolizado proteico de microalgas, obtenido mediante la tecnología TrieTech® desarrollado por Biorizon Biotech permite liberar al medio extracelular todos los nutrientes, principios activos y compuestos con actividad fitohormonal producidos por las microalgas sin alterar sus propiedades bioestimulantes.

En el caso particular de Biopower eco, las microalgas seleccionadas aportan fundamentalmente compuestos naturales con actividad fitohormonal de tipo auxínico, principalmente ácido indolacético, que ejercen un efecto bioestimulador directo sobre el sistema radicular de las plantas.

Junto a estas sustancias, Biopower eco presenta además en su formulación carbohidratos, ácidos grasos, aminoácidos, polifenoles, poliaminas y vitaminas de origen natural que contribuyen al efecto bioestimulante directo sobre el sistema radicular de la planta, y a un efecto indirecto de promoción de la microbiota rizosférica al aportar de forma local sustancias prebióticas que ayudan a la implantación de los microorganismos promotores del crecimiento vegetal.

Beneficios de Biopower Eco

- **Un desarrollo radicular excepcional tanto a nivel de raíz principal como de raíces secundarias y pelos absorbentes.**
- **Una mejora en la asimilación de nutrientes.**
- **Una mayor capacidad de la planta para enfrentar situaciones de estrés producido por las condiciones medioambientales (abiótico) o por la acción de patógenos o depredadores (biótico).**
- **Una potenciación del sistema defensivo de la planta.**
- **Un mayor desarrollo de la microbiota rizosférica.**



¿ Cuándo y cómo debo aplicar Biopower Eco ?

Se recomienda las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, no aplicar con presencia de lluvias.

Es incompatible con productos fuertemente oxidantes o con pH extremos (ácidos y básicos). En caso de duda se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

Se recomienda utilizar equipo de protección durante su manipulación y aplicación del producto.

Agregar la dosis indicada en la mitad del agua que se ocupara para la aplicación, mezclar constantemente hasta que se homogenice la mezcla, posteriormente completar con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

Se recomienda una dosis por vía edáfica de 1,0-2,0 l/ha.

La dosis recomendada es orientativa, consultar con un técnico para ajustar la dosis en función del tipo de suelo, nivel de carencia, cultivo y estado fenológico.

Cultivo	Dosis	Época de Aplicación	Forma de Aplicación
Arandanos (<i>Vaccinium myrtillus</i>) Aguacate (<i>Persea americana</i>) Arroz (<i>Oryza sativa</i>) Banano (<i>Musa acuminata</i>) Brocolí (<i>Brassica oleracea var. Italica</i>) Cacao (<i>Theobroma cacao</i>) Espárragos (<i>Asparagus officinalis</i>) Fresa (<i>Fragaria vesca</i>) Maíz (<i>Zea mays</i>) Mango (<i>Mangifera indica</i>) Malanga (<i>Colocasia esculenta</i>) Palma (<i>Elaeis guineensis</i>) Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) Piña (<i>Ananas comusus L</i>) Pitahaya (<i>Selenicereus undatus</i>) Rosas (<i>Rosa sp.</i>) Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>) Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) Uvilla (<i>Physalis peruviana</i>) Cítricos Hortalizas Pastos	1 - 2 l./ha	Todas las etapas fenológicas	Vía Edáfica (Fertirrigación y Drench)



Para una mayor efectividad te recomendamos:

- Se recomienda utilizar equipo de protección antes de cada aplicación, realizar las aplicaciones en primeras horas de la mañana o al finalizar la tarde. No aplicar en presencia de lluvias o vientos fuertes.
- Agregar la dosis indicada en la mitad del agua que se ocupara para la aplicación, mezclar constantemente hasta que se homogenice la mezcla, posteriormente completar con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.
- El contacto prolongado con el producto puede ocasionar irritación en la piel y ojos.
- En caso de intoxicación llevar lo mas pronto al medico y entregarle la etiqueta del producto.
- En caso de ingestión no provocar el vómito ni introducir nada absolutamente nada por la boca.



CONSERVESE EN UN LUGAR CERRADO Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS - NO INGERIR



Biopower

eco

Importador y Titular de Registro:

agrined

Calle Sexta Oeste 624
Entre Pasaje y Gran Colombia.
Machala, El Oro - Ecuador

Tel. +593 99 390 1338
www.agrined.com.ec



Aplicación Vía
Edáfica
(Fertirrigación y Drench)

COMPOSICIÓN (% en peso/volumen)

Nitrógeno total (N) 2,0 % p/v

Aminoácidos libres 7,5 % p/v

pH 6.4

AMINOGRAMA CUALITATIVO

Ac. Aspártico, Ac. Glutámico, Alanina, Cistina, Glicina, Histidina, Prolina, Serina, Tirosina, Hidroxiprolina, Hidroxilisina, Asparagina, Fenilalanina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Metionina, Treonina, Triptófano, Valina y Arginina.



AGITAR MUY BIEN
ANTES DE USAR

Envases de: • 1 L. • 5 L. • 20 L. • 200 L. • 1.000 L.

Almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente, en lugar seco y bien ventilado, evitando la congelación.
Almacenar en un lugar protegido del calor y la humedad.
Temperatura de almacenamiento entre 10 y 25° C.

Biorizon Biotech tiene su sistema Integrado de Gestión certificado por AENOR según las normas: **UNE-EN ISO 9.001, UNE-EN ISO 14.001 y UNE 166.002.**

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.



Alta investigación para la agricultura

Biorizon Biotech, es la empresa más innovadora en el desarrollo de productos para la Agricultura. Reconocida a nivel internacional por sus productos sostenibles y por su aportación a la economía circular.

Somos pioneros en el desarrollo de la hidrólisis enzimática de microalgas, un proceso patentado que potencia sus propiedades y permite la aparición de propiedades beneficiosas para los cultivos.

Cultivamos diferentes cepas en nuestras instalaciones potenciándolas de forma controlada para maximizar sus propiedades, habiendo desarrollado la Tecnología TrieTech que ha permitido la creación de una completa gama de productos, Biopotenciadores, Bioprotectores y Nutricionales. Conócela en: www.biorizon.es