

eco • eco • eco • eco



Certificado por :



Biopower

Enraizante



Solución líquida de Aminoácidos

Biopower eco es una solución líquida de aminoácidos compuesta por un hidrolizado proteico de microalgas, obtenido mediante la tecnología TrieTech® desarrollada por Biorizon Biotech.

El proceso aplicado 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.

El resultado de estas dos acciones se traduce en una bioestimulación integral de tipo sinérgico con especial énfasis en:

- 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.



Formatos de 1L.- 5L.- 20L. y 220L.

Biopower

Enraizante eco

Solución líquida de Aminoácidos

COMPOSICIÓN (% en peso)

pH 6,4

Nitrógeno total (N)	2,0 %
Nitrógeno orgánico (N)	1,5 %
Nitrógeno amoniacal (N)	0,3 %
Aminoácidos libres	6,0 %

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Biopower eco contiene una mezcla de microalgas de origen natural especialmente seleccionadas para favorecer el desarrollo radicular.

- Aplicación al suelo: 4-6 L/Ha.

Es compatible con la mayoría de los productos presentes en el mercado, no obstante, se recomienda no mezclar con productos fuertemente oxidantes o con pH extremos (ácidos y básicos) para evitar su descomposición.

No sobrepasar las dosis adecuadas. En caso de duda se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

La dosis ha de ser establecida en cada caso por el servicio técnico en función del tipo de suelo y cultivo.

Usar el producto con protección adecuada y evitar su liberación al medio acuático fuera del uso al que está destinado el producto.

Almacenar entre 5 – 40 °C

P 270 – No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P 102 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

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.

TIPOS DE CULTIVO

Biopower eco se puede utilizar en todo tipo de cultivos, especialmente indicado en cultivos en régimen ecológico.

Aplicar en transplante o en cualquier momento en que se necesite la aportación de los elementos contenidos en Biopower eco.

Tecnología



La tecnología patentada **TrieTech®** desarrollada en nuestros laboratorios conjuga los beneficios de la hidrólisis enzimática de microalgas y cianobacterias con la innovación del uso de bacterias beneficiosas para el cultivo.



Biorizon Biotech tiene su sistema Integrado de Gestión certificado según las normas: UNE-EN ISO 9001, UNE-EN ISO 14.001 y UNE 166.002

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (CE) Nº 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.