



# Biopower

## Enraizante con aminoácidos

**Biopower es un fertilizante natural de acción enraizante producido gracias a que integra en su formulación un concentrado hidrolítico obtenido mediante la tecnología TrieTech®, desarrollada específicamente por Biorizon Biotech para la incorporación de bacterias promotoras del crecimiento, cianobacterias y microalgas a sus formulados.**

Destacar los efectos de algunos aminoácidos como la **Arginina**, que estimula el desarrollo de raíces, mejora la solubilidad y la asimilación de nutrientes, la **Glicina** con efecto quelante, favorece el desarrollo de brotes y hojas, participa en los sistemas de resistencia de la planta, la **Metionina** aplicada en el suelo favorece el crecimiento radicular y la **Valina** que promueve la germinación de semillas.

Como consecuencia de este tratamiento todos los elementos nutricionales, así como los precursores hormonales presentes en las microalgas son liberados al medio acuoso extracelular, quedando totalmente disponibles para su absorción.

- Promueve la formación de raíces.
- Mejora la asimilación de nutrientes.
- Ayuda a superar los efectos del estrés.
- Tiene un efecto importante en el equilibrio hídrico de las células y de la planta.
- Representa un ahorro energético significativo para la planta.
- Es fácilmente absorbidos por las hojas y por la raíz.
- Ayuda significativamente a la planta en situaciones de estrés.
- Contribuye al sistema defensivo de las plantas.

**NPK 3 - 6 - 3**



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

# Biopower

Enraizante con aminoácidos

NPK 3 - 6 - 3

## COMPOSICIÓN (% en peso)

pH 5,0

Nitrógeno (N) total ..... 3,00 %  
Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble en agua ..... 6,00 %  
Potasio (K<sub>2</sub>O) soluble en agua ..... 3,00 %  
Aminoácidos libres ..... 5,60 %

## 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.

## DOSIS Y MODO DE EMPLEO

**Biopower favorece la germinación de semillas, activa y mejora las raíces, ayuda al metabolismo de la planta y aumenta el calibre de los frutos.**

Biopower se puede aplicar por vía foliar y radicular

**Vía foliar: Hortícolas:** 150-300 cm<sup>3</sup>/100 litros de agua.

3 a 6 aplicaciones espaciadas cada 15 días preferentemente en prefloración, cuajado y engorde.

**Frutales, cítricos y olivos:** 250-300 cm<sup>3</sup>/100 litros de agua. 2 a 4 aplicaciones.

**Vía radicular: Hortícolas:** 5-7 l/Ha. 3 a 5 aplicaciones repartidas durante el ciclo.

**Frutales, olivos:** 5-7 l/Ha. 2 a 5 aplicaciones repartidas durante el ciclo.

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

Se recomienda almacenar entre 10 – 25° C y usar el producto con protección adecuada.

Se recomienda mantener fuera del alcance de los niños y no comer, beber ni fumar durante su utilización.

Solo mezclar con productos fabricados por Biorizon Biotech. En dicho caso, consulte las modificaciones de dosificación a su distribuidor.

## TIPOS DE CULTIVO

**Aplicar en hortícolas, frutales y olivar.**

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



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 9001-2008, UNE-EN ISO14001-2004 y UNE16.002-2006