

---

# FENZIMIN AIB

---

## Breve descripción del producto:

FENZIMIN AIB, es un producto bio-orgánico, obtenido por fermentación de materia orgánica altamente seleccionada, fruto de la cual se obtiene un producto totalmente estabilizado, que contiene compuestos naturales que forman parte de las estructuras vegetales como aminoácidos, enzimas, polisacáridos, vitaminas, pectinas, alcoholes y polifenoles.

Junto a esta base bioestimulante, se añade un complemento mineral a base de NPK 5-10-5 y quelatos naturales de diversos microelementos, así como un complemento de ácidos húmicos del 2%.

A los beneficios de FENZIMIN, en FENZIMIN AIB se ha incluido un 0,4 % de ácido indolbútrico (AIB 0,4% p/v (4,0 g/litro)) que se emplea como fitoregulator para inducir el enraizamiento.

FENZIMIN AIB, es un producto completamente natural e inofensivo para cualquier forma de vida animal o vegetal.

## Propósito:

El principal efecto que se consigue con la aplicación de FENZIMIN AIB es la inducción del enraizamiento en arbustos ornamentales, coníferas, frondosas, frutales de hoja caduca, frutales subtropicales, vid...

Paralelamente, FENZIMIN AIB va a aumentar rápidamente la multiplicación de las colonias de bacterias del suelo ya que el producto constituye una fuente de alimento para ellas. Con el aumento del número de bacterias se degrada materia orgánica, la cual pasa a formas más estables. Por lo tanto la estructura del suelo mejorará considerablemente con la aplicación de FENZIMIN AIB.

Por otro lado los compuestos orgánicos que integran el FENZIMIN AIB, penetran en el vegetal vía radicular o foliar, incorporándose de forma sistémica en las diversas rutas metabólicas que favorecen su desarrollo.

Gracias a su alto contenido en fósforo y en elemento nutritivos se recomienda en siembras y resiembras de césped y ornamentales al ser un buen activador orgánico.

## Dosificación y modo de empleo:

FENZIMIN AIB está indicado para todo tipo de cultivos. Requiere un riego del suelo antes de su aplicación y otro posterior, para favorecer la asimilación de producto. Se puede incorporar al suelo, o aplicar directamente al follaje del cultivo desde su primera fase de desarrollo (8-10 días).

Se obtienen mejores resultados empleando FENZIMIN AIB antes de la siembra, y una segunda aplicación al inicio de la brotación o cuando la planta tiene 5-8 hojas verdaderas o 4-6 días del

transplante. Para conseguir la asimilación de FENZIMIN AIB en el cultivo se necesita la incorporación de agua (riego o lluvia) 7 días antes de aplicar el producto.

Se recomienda 1 L.ha<sup>-1</sup> de FENZIMIN AIB, disuelto en 100-200 litros de agua.

Se recomienda aplicarlo en siembras y resiembras de césped y ornamentales a razón de 5-6 litros/Ha disueltos en 500-600 litros de agua. La dosis de mantenimiento se completará durante la primera etapa de desarrollo vegetativo y radicular, a razón de 2,5-3 litros/Ha cada 15-30 días.

Para su uso como **enraizante**, se puede emplear mediante tratamiento de esquejes o estaquillas en baño rápido o prolongado. En ambos casos debe sumergirse unos 2 cm. de la base del esqueje o estaquilla e inmediatamente antes de plantar, lavarlos con agua clara.

- Remojo rápido: sumergir los 2 cm inferiores de los esquejes directamente en el producto comercial durante 10 segundos o diluirlo al 50% y mantenerlos sumergidos durante 20 segundos.
- Remojo lento: mantener sumergidos los 2 cm inferiores de los esquejes y estaquillas durante 24 horas en caldos a las siguientes concentraciones:
  - Esquejes herbáceos, 0,1 - 0,25 c.c./L (0,01 - 0,025 %)
  - Esquejes semiduros, 0,5 - 1,0 c.c./L (0,05 - 0,1 %)
  - Esquejes duros, 1,0 - 2,0 c.c./L (0,1 - 0,2 %)
- Tratamiento de vides: estratificar los sarmientos en suelo arenoso dos o tres meses antes de la plantación después de haber sometido al remojo, lento o rápido, 1 cm de su base; en el momento previo a la plantación deben mantenerse en remojo durante 48 horas en un caldo a razón de 5 cc/L (0,5 %)

## Cultivos:

- Cultivos extensivos: cereales, maíz, sorgo, trigo, algodón, remolacha, etc.
- Hortícolas en general: Tomate, patata, judía, cebolla, fresas, etc. ya sean en siembra directa o en transplante.
- Frutales, vid, kiwi, cítricos, plataneras, etc.
- Césped y ornamentales.
- Para la inducción del enraizamiento: arbustos ornamentales, coníferas, frondosas, frutales de hoja caduca, frutales subtropicales, vid.

## Tipo de envase disponible:

Envase de 1 y 5 litros.