



Biorizon  
biotech

Mejoras   
en la producción



Parque Científico Tecnológico de Almería (PITA)  
C/Albert Einstein, 15  
04131 Retamar - Almería (Spain)  
Tlf. + 34 950 34 06 17



de

VIÑEDOS



Biopotenciadores



Nutricionales



[www.biorizon.es](http://www.biorizon.es)



**Biorizon Biotech** desarrolla una serie de productos basados en su tecnología **TrieTech**® que **potencian atributos importantes en el cultivo de la viña**, como brotación, engorde homogéneo, grados brix, firmeza, reducción de los daños por impactos y otras marcas.

Las sustancias de interés que se encuentran en los extractos de Spirulina, microalgas y bacterias producidos bajo la tecnología **TrieTech**® contienen fitohormonas, polifenoles, ácidos grasos de cadena corta (con potente efecto quelante) y aminoácidos libres, dipéptidos, péptidos de cadena corta, entre otras sustancias.



**Crecimiento, engorde y mejor calidad postcosecha de los frutos.**



**Mayor rapidez en el enraizamiento de los cultivos.**



**Mayor resistencia ante plagas y efecto Bioprotector.**

## ALGAFERT

**Biorizon Biotech** diseña **Algafert** para beneficio del cultivo de frutales.

Contiene precursores naturales de reacciones metabólicas.

La alanina, por ejemplo, aumenta la actividad fotosintética y potencia la síntesis de clorofila e interviene en las mecanismos de resistencia de la planta al ten, el frío; cisteína e histidina actúan como quelantes, y la glicina interviene en las síntesis de las porfirinas, los precursores de los anillos de las clorofilas, favorece la formación de nuevos brotes, participa en los sistemas de resistencia de la planta junto con la lisina, formación del tejido foliar, además de intervenir en la polinización y fecundación.

Las vitaminas contenidas en Algafert, obtenidas de la biomasa de Spirulina, funcionan como parte fundamental de los procesos metabólicos de la planta, asemejándose a fitohormonas y enzimas.

Estas sustancias junto con los polisacáridos contenidos en la pared celular de la Spirulina, proporcionan al cultivo de la viña una serie de beneficios:

- Efecto trófico: actúa vigorizando y estimulando la vegetación.
- Estimulan la floración y la brotación.
- Incremento de la asimilación de los compuestos con los que se mezcla: válido para aplicación junto cualquier tratamiento.
- Esencial riego con Algafert en yema hinchada. Ideal para aplicación foliar o mediante cualquier sistema de riego a lo largo del periodo de crecimiento y prefloración.



## MICROTECH FERRO/TRIPLE

**Formulados para corrección de clorosis con certificado Eco.**

Biorizon Biotech ha desarrollado la serie Microtech como una gama de correctores de carencia totalmente naturales de máxima solubilización y asimilación.

La gama Microtech no contiene quelantes ni quelatantes químicos, ya que se ha formulado con extracto de microalgas que contiene, entre otras sustancias vehiculizantes, cisteína e histidina, L-aminoácidos que actúan como quelantes naturales.

Beneficios del uso de Microtech Ferro/Triple en la vid:

- Corrección de clorosis a la vez que confiere efecto bioestimulante global.
- Válidos para aplicación foliar o riego.



## BIOPOWER

**Indicado para la mejora del sistema radicular y microorganismos de su entorno.**

Primer bioestimulante basado en Spirulina, fabricado mediante una reacción exclusiva diseñada por Biorizon Biotech.

Su elevado contenido en citoquinina, trans-zeaxantina y la auxina ácido indolacético, importantes fitohormonas naturales extraídas de microalgas que intervienen en el desarrollo radicular.

Biopower, además, cuenta en su composición con una serie de compuestos polifenólicos de interés en la bioestimulación de la viña. El aminoagrama estable y en cantidades adecuadas para activar las reacciones metabólicas pone a disposición de la viña, diferentes precursores.

- Incremento de raíces secundarias.
- Rejuvenecimiento del sistema radicular, incrementando la vida productiva.
- Mejora de la microbiota del suelo, favoreciendo la simulación de sustancias nutricionales que ya se encuentran en los suelos de cultivo.
- Protección frente a situaciones de stress.



## BIOFAT 600

**Engorde con calcio.**

Producto diseñado para promover el engorde de la uva mediante dos reacciones paralelas: introducción de calcio y duplicación celular.

Biofat 600 contiene Leucina, un aminoácido esencial que incrementa la producción ayudando a la fecundación y amarre del fruto. Mejora la calidad del fruto y participa en los sistemas de resistencia de la planta.

Beneficios del uso de Biofat 600 en el cultivo de viña:

- Aplicación foliar y/o radicular.
- Incremento de engorde por asimilación de calcio evitando rajado.
- Homogeneidad en los frutos.
- Incremento de grados brix.
- Mejora de las propiedades postcosecha.
- Regeneración de tejidos dañados.
- Incremento de la pared celular.



## KOLOR PLUS

**Potenciador del color de los frutos.**

Biorizon Biotech ha diseñado una solución de alto contenido en potasio que contiene extracto de microalgas en el porcentaje óptimo para actuar como potenciador de la asimilación de potasio.

Ideal tras la aplicación de Biofat 600, para incrementar el contenido en grados brix.

Beneficios del uso de Kolor Plus:

- Aceleración de la formación, movilización, acumulación de azúcares y aceites esenciales en los órganos de reserva de la planta.
- Adelanto de la maduración de frutos.
- Una mayor calidad de frutos debido al acúmulo de reservas nutritivas, mayor grado Brix.
- El desarrollo de un fruto más consistente con más color externo e interno, un mayor calibre y un sabor potenciado.
- Mayor dureza de la piel y por tanto resistencia a infecciones fúngicas, como por ejemplo las podredumbres.

