

**BI-O- FULVAT-7**, es un bioestimulante en base a una fuente de humatos orgánicos siendo el resultado de un proceso biológico de fermentación. De hecho está rodeado de un sustrato que contiene más de 200 sustancias naturales que provienen del material de origen, o que son fabricadas por el conjunto de los microorganismos a cargo del proceso de fermentación.

## ACTIVIDADES DE BI-O-FULVAT - 7

- **BI-O- FULVAT-7** disuelve minerales y metales en soluciones acuosas.
- **BI-O- FULVAT-7** transforma esos minerales y metales disueltos en estructuras o complejos moleculares con características muy diferentes de sus formas anteriores. Asimismo, **BI-O- FULVAT-7** tiene la capacidad de transformar el sílice en formas asimilables por las plantas.
- **BI-O- FULVAT-7** realiza la disponibilidad de nutrientes al hacerlos más absorbibles por las plantas.
- **BI-O- FULVAT-7** aumenta la actividad enzimática y actúa como donante o recipiente para establecer el balance electro-químico en la célula.
- **BI-O- FULVAT-7** aumenta la asimilación. Los complejos metálicos formados con **BI-O- FULVAT-7** son relativamente pesados y en consecuencia tienen tamaños moleculares pequeños capaces de penetrar las células con facilidad.
- **BI-O- FULVAT-7** estimula el metabolismo al hacer funcionar el mecanismo genético a un nivel más alto. El oxígeno se absorbe en forma más intensiva y el ácido fúlvico ayuda a penetrar las raíces para luego efectuar el transporte hacia las extremidades. El cambio en el metabolismo de los carbohidratos resulta en la acumulación de azúcares solubles que, a su vez, aumentan la presión osmótica dentro de la célula lo que le confiere a la planta mejor resistencia contra toda clase de estrés.
- **BI-O- FULVAT-7** realiza el crecimiento de las plantas y estimula sus sistemas inmunológicos.
- **BI-O- FULVAT-7** descompone sustancias tóxicas en el suelo, siendo necesario para ayudar en la formación de nuevas especies de iones metálicos que se enlazan con los contaminantes orgánicos como plaguicidas y herbicidas para producir su descomposición.
- **BI-O- FULVAT-7** aumenta el metabolismo de proteínas, ARN y ADN.
- **BI-O- FULVAT-7** realiza la biodisponibilidad de oligoelementos importantes.
- **BI-O- FULVAT-7** protege contra toda clase de estrés ambiental, incluyendo sequías, enfermedades virales y heladas.

## COMPOSICION

Fulvato biológico que contiene Ácidos Fúlvicos. 7%

Sustrato acuoso conteniendo más de 200 compuestos y metabolitos orgánicos liberados o formados por el proceso de fermentación, incluyendo enzimas y fitohormonas. 93,0 %

### USO Y DOSIS

Cultivo	Dosis lt/ha	Epocas de aplicación
Foliar	0,5%	Aplicar al follaje 1 a 2 veces en la temporada.
Esquejes y raíces desnudas	1%	Inmersión previa de esquejes y plántulas en solución al 1%.
Semillas de Vegetales	0,7%	Remojar en una solución durante 72 horas
Semillas	1%	Remojar en una solución durante 24 horas
Hidropónia	2 - 7 ml / lt	Aplicar a solución de nutrientes

### PRESENTACIÓN:

**Formulación Líquida:** envases de 5 y 208 litros.