

## HumiSAP STIM/Tab

Es un producto en formato tableta, basado en los beneficios de los hongos micorriza, promotores del crecimiento de la planta. Está conformado por estructuras de resistencia microbianas que al incorporarse al terreno se activan para colonizar la rizosfera y el sistema radicular en expansión, proporcionando un aumento de la capacidad de absorción. Estos microorganismos actúan sinérgicamente con sustratos inorgánicos aumentando el vigor y la productividad del cultivo. Estos organismos están presentes en forma de esporas, vesículas y en forma de micelo y raíces colonizadas.

### Composición (p/p)

Especies de hongos micorrizas	Esporas/gr
Septoglomus deserticola	70
Claroideoglosum etunicatum	70
Rhizophagus irregularis	70
Finneliformis mosseae	70
Claroideoglosum claroideum	70
Total esporas/gr (MA Fungi)	350
Pisolithus Tinctorius	5x10 <sup>6</sup>
Total esporas/gr (Ectomycorrhizal fungi)	5x10 <sup>6</sup>

Otros microorganismos	UFC/g
Bacillus subtilis	3.3x10 <sup>7</sup>
Bacillus megaterium	3.3x10 <sup>7</sup>
Bacillus licheniformis	3.3x10 <sup>7</sup>
Trichoderma harzianum	2,0x10 <sup>6</sup>
Total UFC/gr	1x10 <sup>8</sup>

#### Otros componentes:

15% extracto húmico

5% aminoácidos vegetales

3% extracto marino (15% ácido alginico – 3% Manitol)

20% hidrogel.

10% azúcares.

## Nº de Registro

n.p.

## Formulación

Tableta.

## Presentación

100T/400 gramos.  
300T/1200 gramos.  
1000T/4Kg.

## Forma de Actuación

Cuando aplicamos **HumiSAP STIM/Tab** al sustrato, cerca del sistema radicular de la planta, los Hongos micorrizicos, Trichoderma y Rhizobacterias colonizan la raíz y se extienden por el suelo que los rodea, formando un vínculo esencial entre la planta y los recursos del suelo. Cuando el "Hongo/bacteria/planta" se relacionan entre ellos, se produce un gran aumento de la capacidad de absorción de agua y nutrientes de la raíz, mejorando el vigor, la salud y la supervivencia de la planta.

La mayoría de los cultivos, y plantas en general, son capaces de formar simbiosis con hongos endomicorrizicos y ectomicorrizicos.

**HumiSAP STIM/Tab** es un producto microbiano vivo, por lo que no es recomendable combinarlo con el tratamiento d ciertos fungicidas y pesticidas con ingredientes activos. Sin embargo, es compatible con la mayoría de insecticidas, herbicidas y fungicidas. (para más información consultar con nuestro servicio técnico).

## Dosis

Uso en **plantaciones nuevas**: al plantar deposite una pastilla en el fondo del agujero realizado para la plantación, regar con agua para activar **Humisap** aprovechando que este primer riego es más abundante y ayudara a asentar el plantón.

Para los **cultivos ya plantados**: hacer varios agujeros de unos 10 cm. de profundidad alrededor del tronco/planta, según cultivo y porte. Deposite una pastilla en cada agujero y vierta un litro de agua. La suspensión debe entrar en contacto directo con las raíces de la planta. Una sobredosis del producto es imposible. Si se usan los fertilizantes junto con HumiSAP, use el fertilizante sobre el HumiSAP y iiRiegue abundantemente después de la plantación!!

## Plazos de Seguridad

No procede.

## Precauciones y Recomendaciones

No almacenar a más de 39°C, ni apilar a más de 4 alturas.

No tirar el envase en el ambiente.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Mantener el producto en su envase original.

En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.

Se recomienda realizar siempre una prueba previa de mezcla y de compatibilidad con el cultivo.

En caso de duda consultar al servicio técnico: [tecnico@mcbiofertilizantes.com](mailto:tecnico@mcbiofertilizantes.com)

## Toxicología

No se conocen problemas toxicológicos derivados del uso del producto.