

La **última tecnología** a aplicar en el trasplante



### Modo de aplicación

**Para Hortícolas (ASIR Horto, ASIR Horto Bio)**  
incorporar una pastilla por planta en el momento de trasplante



**Para Leñosos (ASIR Fruit, ASIR Forestal y ASIR Fruit Bio)**  
incorporar una pastilla por planta en el momento de trasplante



### Casos de éxito



Microorganismos benéficos para **potenciar** la planta desde la raíz



**FRUIT | HORTO | FORESTAL**

**FRUIT | HORTO**



Un producto desarrollado y fabricado por:



Síguenos:



Calidad, cuidado, producción y equilibrio.





Principales beneficios



**• Potencia el sistema radicular**

Las micorrizas crean una simbiosis con las raíces de la planta para desarrollar un sistema radicular más potente aumentando así la capacidad de absorción de nutrientes y agua.



**• Favorece un crecimiento equilibrado**

Un cultivo micorrizado crece de manera equilibrada aportando a la planta una mayor sanidad y resistencia frente a cualquier tipo de adversidades.



**• Ayuda a proteger las raíces**

La aportación de Trichoderma protege al sistema radicular frente a diversos tipos de estreses en los primeros estadios del cultivo.



**• Estimula la planta**

La aportación de sustancias orgánicas de origen vegetal estimula el desarrollo de la planta minimizando los efectos por estrés de trasplante.

**ASIR** es un producto integral que aporta microorganismos beneficiosos para potenciar un crecimiento equilibrado y proteger a los cultivos.

**ASIR** es una solución única en el mercado resultado de 4 años de investigación.

Micorriza

**MÁXIMA CALIDAD**

Atens

La micorriza presente en cada pastilla es reproducida por **ATENS** en sus invernaderos mediante un **sistema IN-VIVO** con la finalidad de obtener unas esporas maduras con elevada capacidad de colonización de la planta. Este método de producción permite, frente a otros sistemas como el in vitro, obtener esporas de la máxima calidad para asegurar una micorrización efectiva en los cultivos.

El producto se elabora con **tecnología farmacéutica de última generación**. Estrictos protocolos de producción garantizan la homogeneidad y el contenido de esporas (el tipo de propágulo que garantiza la máxima eficacia y resistencia del inóculo) que debe contener cada pastilla. Es indispensable conocer el número de esporas contenidas para una óptima dosificación y éxito del producto.



**Micorriza total:** 225 esporas/pastilla  
**Micorriza Rhizogloium irregulare BEG72:** 25 esporas/g  
**Micorriza Funneliformis mosseae BEG234:** 25 esporas/g  
**Trichoderma koningii TK7:** 1 x 10<sup>6</sup> UFC/g  
**Bacterias de la rizosfera (PGPR):**  
 • Bacillus megaterium MHBM77 1 x 10<sup>6</sup> UFC/g  
 • Bacillus megaterium MHBM06 1 x 10<sup>6</sup> UFC/g  
**Abono NPK:** 8-5-4  
**Materia orgánica:** 50%

Envases de 50, 500 y 1500 PASTILLAS



Producto fertilizante inscrito con N° de registro F0003654/2029



**Micorriza total:** 650 esporas/pastilla  
**Micorriza Rhizogloium irregulare BEG72:** 50 esporas/g  
**Micorriza Funneliformis mosseae BEG234:** 50 esporas/g  
**Trichoderma koningii TK7:** 1 x 10<sup>7</sup> UFC/g  
**Bacterias de la rizosfera (PGPR):**  
 • Bacillus megaterium MHBM77 1 x 10<sup>7</sup> UFC/g  
 • Bacillus megaterium MHBM06 1 x 10<sup>7</sup> UFC/g  
**Abono NPK:** 8-6-4  
**Materia orgánica:** 50%

Envases de 50 y 300 PASTILLAS



**Endomicorriza total:** 225 esporas/pastilla  
**Endomicorriza Rhizogloium irregulare BEG72:** 25 esporas/g  
**Endomicorriza Funneliformis mosseae BEG234:** 25 esporas/g  
**Ectomicorriza (Pisolithus, Scleroderma, Rhizopogon):** 2 x 10<sup>6</sup> esporas /pastilla  
**Trichoderma koningii TK7:** 1 x 10<sup>6</sup> UFC/g  
**Bacterias de la rizosfera (PGPR):**  
 • Bacillus megaterium MHBM77 1 x 10<sup>6</sup> UFC/g  
 • Bacillus megaterium MHBM06 1 x 10<sup>6</sup> UFC/g  
**Abono NPK:** 8-5-4  
**Materia orgánica:** 50%

Envase de 500 PASTILLAS



**Micorriza total:** 200 esporas/pastilla  
**Micorriza Rhizogloium irregulare BEG72:** 25 esporas/g  
**Micorriza Funneliformis mosseae BEG234:** 25 esporas/g  
**Trichoderma koningii TK7:** 1 x 10<sup>6</sup> UFC/g  
**Bacterias de la rizosfera (PGPR):**  
 • Bacillus megaterium MHBM77 1 x 10<sup>6</sup> UFC/g  
 • Bacillus megaterium MHBM06 1 x 10<sup>6</sup> UFC/g  
**Abono NPK:** 3-3-4  
**Materia orgánica:** 50%

Envases de 500 y 1500 PASTILLAS

Producto apto para agricultura ecológica.



Producto fertilizante inscrito con N° de registro F0003653/2029



**Micorriza total:** 600 esporas/pastilla  
**Micorriza Rhizogloium irregulare BEG72:** 50 esporas/g  
**Micorriza Funneliformis mosseae BEG234:** 50 esporas/g  
**Trichoderma koningii TK7:** 1 x 10<sup>7</sup> UFC/g  
**Bacterias de la rizosfera (PGPR):**  
 • Bacillus megaterium MHBM77 1 x 10<sup>7</sup> UFC/g  
 • Bacillus megaterium MHBM06 1 x 10<sup>7</sup> UFC/g  
**Abono NPK:** 3-3  
**Materia orgánica:** 50%

Envase de 300 PASTILLAS

Producto apto para agricultura ecológica.



**ASIR** es un producto desarrollado y patentado (**W02018134465A1**). La fibra vegetal contenida en **ASIR** proporciona una mayor disponibilidad de agua a las plantas y los microorganismos de la rizosfera a la vez que impide la lixiviación de nutrientes en episodios de riego excesivo.

Los microorganismos que contiene **ASIR** son originarios de cepas aisladas por **ATENS** en colaboración con centros de investigación de prestigio como el **Institut de Recerca i Transferència Agroalimentaria (IRTA)** y el **Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)**.