

Microorganismos
benéficos para
potenciar la planta
desde la raíz

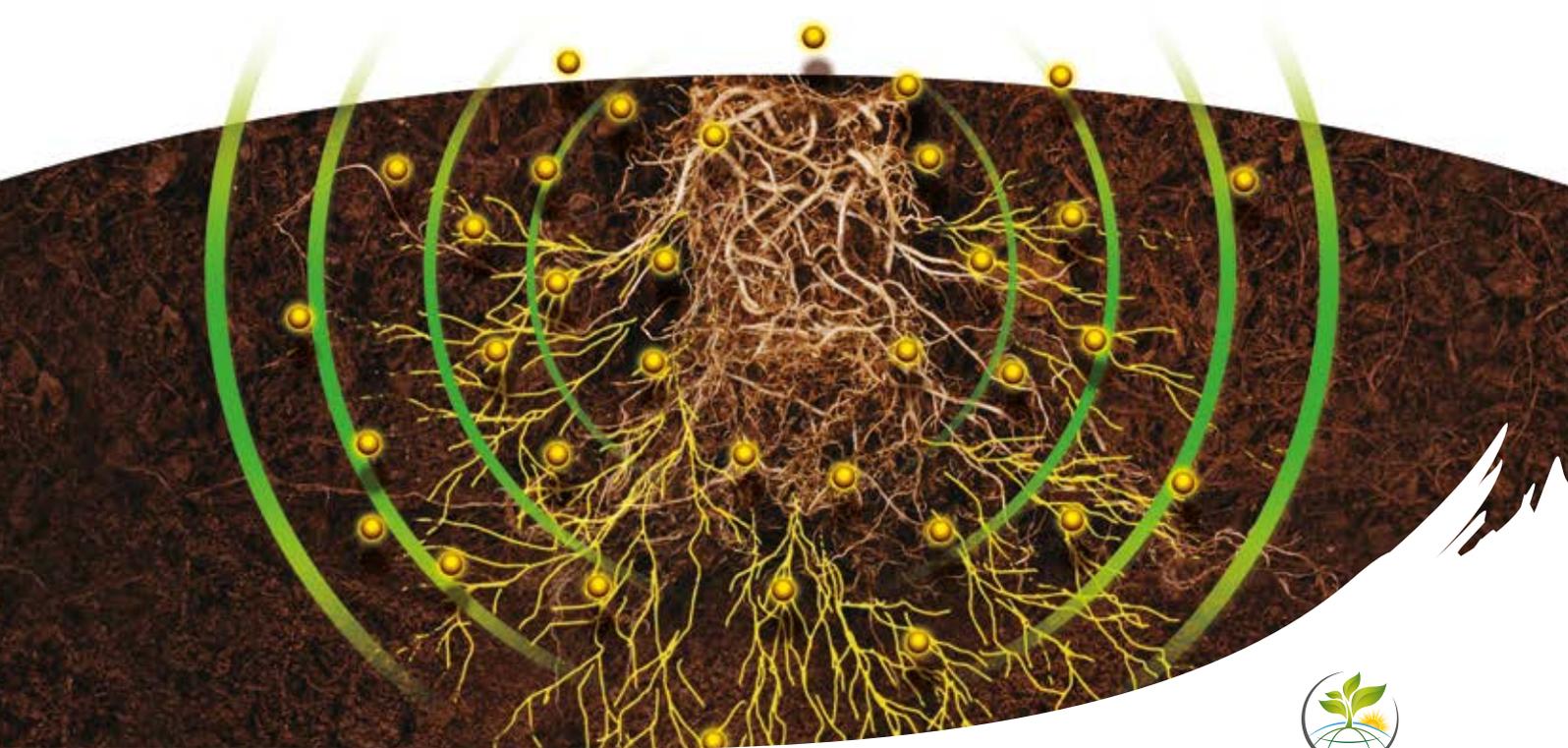


Asir



FRUIT | **HORTO** | **FORESTAL**

FRUIT | **HORTO**



Atens

Síguenos:



Calidad, cuidado, producción y equilibrio.





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.

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.

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 10⁶ UFC/g
Bacterias de la rizosfera (PGPR):
 • *Bacillus megaterium* MHBM77 1 x 10⁶ UFC/g
 • *Bacillus megaterium* MHBM06 1 x 10⁶ 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 10⁷ UFC/g
Bacterias de la rizosfera (PGPR):
 • *Bacillus megaterium* MHBM77 1 x 10⁷ UFC/g
 • *Bacillus megaterium* MHBM06 1 x 10⁷ 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 10⁶ esporas /pastilla
***Trichoderma koningii* TK7:** 1 x 10⁶ UFC/g
Bacterias de la rizosfera (PGPR):
 • *Bacillus megaterium* MHBM77 1 x 10⁶ UFC/g
 • *Bacillus megaterium* MHBM06 1 x 10⁶ 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 10⁶ UFC/g
Bacterias de la rizosfera (PGPR):
 • *Bacillus megaterium* MHBM77 1 x 10⁶ UFC/g
 • *Bacillus megaterium* MHBM06 1 x 10⁶ 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 10⁷ UFC/g
Bacterias de la rizosfera (PGPR):
 • *Bacillus megaterium* MHBM77 1 x 10⁷ UFC/g
 • *Bacillus megaterium* MHBM06 1 x 10⁷ UFC/g
Abono NP: 3-3
Materia orgánica: 50%

Envase de
300
PASTILLAS

Producto apto para
agricultura ecológica.



ASIR es un producto desarrollado y patentado (**WO2018134465A1**). 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)**.

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



Un producto desarrollado y fabricado por:

