

FICHA TÉCNICA

ASIR FRUIT

Form 13.08 Rev 0 Ed. 18/05/2017
Versión: 4 Fecha de revisión: 14/04/2022

Página 1 de 2
Fecha de impresión: 14/04/2022

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1 Identificador del producto.

NOMBRE DEL PRODUCTO:

ASIR FRUIT

CATEGORÍA DEL PRODUCTO:

ABONO CON MICROORGANISMOS

Número de inscripción en el Registro de Productos Fertilizantes: F0005231/2032

FABRICANTE: ATENS, S.L.:

Agrotecnologías Naturales, S.L. (ATENS): Ctra.T-214, s/n, Km.4,125 - 43762 La Riera de Gaià. - Apdo. de Correos 260 43830 Torredembarra (Tarragona) - Tel. (34) 977 655 793 - Fax. (34) 977 655 856.

SECCIÓN 2: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

COMPOSICIÓN CUALI-CUANTITATIVA:

Aminoácidos libres:	2%
Nitrógeno (N) total:	8%
Nitrógeno (N) orgánico:	4%
Nitrógeno ureico:	4%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua:	6%
Oxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua:	4%
pH	5,6

Micorrizas in-vivo:

Rhizoglo mus irregulare BEG72	50 sp/g
Funneliformis mosseae BEG234	50 sp/g

Trichoderma de la rizosfera:

Trichoderma koningii TK7	1x10 ⁷ UFC/g
--------------------------	-------------------------

Bacterias de la rizosfera:

Bacillus megaterium MHBM77	1x10 ⁷ UFC/g
Bacillus megaterium MHBM06	1x10 ⁷ UFC/g

Origen de la materia orgánica: 100% semillas de leguminosa

Proceso de obtención: hidrólisis enzimática

Producto Clase A "Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación"

Los aminoácidos contenidos provienen de la fermentación de proteínas vegetales. Contenido en aminoácidos: L-Ácido aspártico 0.15%; L-Ácido glutámico: 0.35%; L-Alanina: 0.15%; L-Arginina: 0.4%; L-Isoleucina: 0.15%; L-Leucina: 0.4%; L-Lisina: 0.4%.

VENCIMIENTO O CADUCIDAD DEL PRODUCTO:

24 meses (Si se cumplen las siguientes medidas de seguridad: No exponer directamente a los rayos del sol. Mantener en un lugar fresco y seco).

MEDIO EN EL QUE SE ENCUENTRA SUSTENTADO CON SUS CARACTERÍSTICAS:

ASIR FRUIT es un producto biológico natural compuesto por materia orgánica NPK de alta calidad que le permiten al formulado estimular la actividad radicular de la planta. Las riquezas que estos sustratos confieren al inóculo en términos de elementos nutricionales, así como otras características físico-químicas, se encuentran expresados en el apartado anterior acerca de "propiedades físico químicas".

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y MODO DE ACCIÓN EN EL VEGETAL:

ASIR FRUIT es una formulación expresamente estudiada para una práctica y rápida micorrización de frutales, proporcionando a las plantas importantes beneficios: mejor absorción de agua y nutrientes minerales del suelo, incremento de la supervivencia al trasplante, aumento de la resistencia y/o tolerancia a determinados patógenos del suelo, así como al estrés hídrico y salino. Se aplica en el hoyo

FICHA TÉCNICA

ASIR FRUIT

Form 13.08 Rev 0 Ed. 18/05/2017

Versión: 4 Fecha de revisión: 14/04/2022

Página 2 de 2

Fecha de impresión: 14/04/2022

de plantación quedando bajo la raíz desnuda o con cepellón de frutal consiguiendo así una máxima eficacia ayudando eficazmente a superar el estrés que sufre el cultivo al trasplante.

Una vez aplicado **ASIR FRUIT** en campo, los hongos micorrícicos inician el proceso de germinación debido a las condiciones favorables de un cultivo en cuanto a humedad y temperatura. Comienza así el proceso de formación de la micorriza. Las esporas emiten un tubo o tubos germinativos y el micelio del hongo crece hasta encontrar una raíz hospedadora, donde forma entonces una estructura similar a un apresorio y penetra entre las células epidérmicas o a través de los pelos radicales. Después de la penetración comienza la colonización del tejido parenquimático de la raíz. Cuando la colonización interna está bien establecida, las hifas del hongo pueden crecer externamente desde la raíz de la planta hacia el suelo (micelio externo) y explorar un volumen de suelo inaccesible a las raíces; con ello la planta aumenta considerablemente su superficie de absorción hasta 100 veces y por tanto su capacidad de captación de nutrientes y de agua.

La aplicación de desinfectante de suelo, tratamientos fungicidas, así como de abonos con alto contenido de fósforo, pueden afectar o inhibir la eficacia del producto. No obstante, ensayos realizados demuestran que algunas materias activas fungicidas son compatibles con **ASIR FRUIT**, cuando son aplicadas a las dosis medias recomendadas. Consultar con el departamento técnico para más informaciones. Apta para todas las especies vegetales excepto: abeto, álamo, alcornoque, avellano, azalea, castaño, clavel, coles, encina, haya, laurel, orquídea, pinos, quercus, rábano, remolacha, roble y rododendro.

Modo de empleo:

Aplicar una pastilla por agujero antes del trasplante de leñosas. Regar con agua sin abono durante la primera semana después del trasplante para favorecer la micorrización. La dosis recomendada está sujeta a fertilización normal.

Nota: esta información es relativa al producto inalterado y conforme a las especificaciones del productor. La información contenida está basada en el conocimiento del producto a la fecha que figura en el encabezamiento de este documento.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes.