

AEGIS SYM MICROGRÁNULO

Form 13.08 Rev 0 Ed. 18/05/2017

Versión: 3 Fecha de revisión: 11/12/2017

Página 1 de 2

Fecha de impresión: 11/12/2017

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE**1.1 Identificador del producto.****NOMBRE DEL PRODUCTO:****AEGIS SYM MICROGRANULO****CATEGORÍA DEL PRODUCTO:**

Medio de defensa fitosanitario y estimulante biológico. Inóculo de micorrizas arbusculares.

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.**GÉNERO Y ESPECIE DE LOS HONGOS CONTENIDOS EN EL PRODUCTO:***Rhizoglyphus irregularis* cepa BEG 72 (Aislado por el Institut de Recerca i Tecnologies Agroalimentaries -IRTA- Barcelona, España) y *Funnelliformis mosseae* (Aislado por el Instituto de Canario de Investigaciones Agrarias-ICIA- Tenerife, España).**CANTIDAD DE MICROORGANISMOS VIABLES:**

Más de 50 esporas y otros propágulos de los hongos micorrícicos por g del producto.

<i>Rhizoglyphus irregularis</i>	25 esporas/g
<i>Funnelliformis mosseae</i>	25 esporas/g
Bacteria de la rizosfera:	1 x 10 ⁷ UFC/g
<i>Bacillus licheniformis</i>	
<i>Bacillus pumilus</i>	
<i>Paenibacillus polymyxa</i>	
<i>Lactobacillus lactis</i>	

COMPOSICIÓN CUALI-CUANTITATIVA:

AEGIS SYM MICROGRANULO es un producto biológico natural compuesto por propágulos de hongos formadores de micorrizas arbusculares mezclados homogéneamente con sustratos inorgánicos inertes. Los propágulos se presentan dentro del producto inoculante en forma de raicillas colonizadas por los hongos y estructuras microscópicas de los mismos.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Granulometría: 0.5-1 mm, gránulos de color grisáceo con pequeños gránulos marrón claro.

Densidad aparente o peso específico: 0.5-0.9 Kg/L

Olor: tierra

Materia seca: 95%

Materia orgánica: 7.5%

pH en agua (1:5): 7

K₂O orgánico: 0.3%

N: 0.4%

P₂O₅: 0.4%K₂O total: 2.5%**VENCIMIENTO O CADUCIDAD DEL PRODUCTO:**

48 meses (Si se cumplen las siguientes medidas de seguridad, detalladas además en la etiqueta: 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:**AEGIS Sym Microgránulo** es un producto biológico natural compuesto por propágulos de hongos formadores de micorrizas arbusculares mezclados homogéneamente con sustratos órgano-minerales (mezcla de arcillas y zeolitas inertes, calcinadas previamente a 1000°C) y materia orgánica de alta calidad que le permiten al formulado estimular la actividad colonizadora de los hongos. 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".

FICHA TÉCNICA

AEGIS SYM MICROGRÁNULO

Form 13.08 Rev 0 Ed. 18/05/2017

Versión: 3 Fecha de revisión: 11/12/2017

Página 2 de 2

Fecha de impresión: 11/12/2017

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y MODO DE ACCIÓN EN EL VEGETAL:

AEGIS Sym Microgránulo está formulado para su aplicación en campo, 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 puede aplicar también directamente en el agujero de plantación, en el momento del trasplante. La aplicación de desinfectantes de suelo, tratamientos fungicidas, así como de abonos con alto contenido de fósforo, pueden afectar o inhibir el desarrollo de los hongos de la micorriza. No obstante, ensayos realizados demuestran que algunas materias activas fungicidas (clortalonil, ciproconazol, dimetomorf, iprodiona, flutolanil, fosetil Al, metalaxil, himexazol, mancozeb, maneb, metil tiofanato, mefenoxam, oxiclورو de cobre, propamocarb, propiconazol, quinosol, tiabendazol, triforina) son compatibles con AEGIS Sym Microgránulo, cuando son aplicadas a las dosis medias recomendadas.

Apto para utilizar en todas las especies vegetales excepto: abeto, álamo, alcornoque, avellano, azalea, arándano, castaño, clavel, coles, encina, haya, laurel, orquídea, pinos, quercus, rábano, remolacha, roble y rododendro.

DOSIS DE EMPLEO:

Utilización

Dosis

Dosis por planta hortícola

1,5-2 g

en el agujero antes del trasplante

Dosis para frutales, viñas y olivos

5-10 g

planta en el agujero de plantación

Dosis aplicación por microgranulador

15-20 Kg/ha

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.