

**CONDOR SHIELD**

Form 13.08 Rev 0 Ed. 18/05/2017

Versión: 2 Fecha de revisión: 09/10/2018

Página 1 de 2

Fecha de impresión: 22/01/2018

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE****1.1 Identificador del producto.****NOMBRE DEL PRODUCTO:**

CONDOR SHIELD

**CATEGORÍA DEL PRODUCTO:**

Medio de defensa fitosanitario y estimulante biológico.

**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:***Trichoderma koningii* cepa TK7 exclusiva de Atens.**CANTIDAD DE MICROORGANISMOS VIABLES:**10<sup>9</sup> esporas de *Trichoderma koningii* por g. del producto.**COMPOSICIÓN CUALI-CUANTITATIVA:**

Materia orgánica	56%
<i>Trichoderma koningii</i>	(1x10 <sup>9</sup> CFU/g)
Bacterias de la rizosfera	(10 <sup>3</sup> CFU/g)

Azúcares solubles, esporas de *Trichoderma koningii*.**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Granulometría: &lt; 120 µm.

Solubilidad: &gt; 95%

Densidad aparente o peso específico: 0.5 Kg/L

Color: blanco verdoso

Materia seca: 97%

Materia Orgánica: 65%

pH en agua (1:5): 4.5

N: 0.2%

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: 0.3%K<sub>2</sub>O: 0.2%**VENCIMIENTO O CADUCIDAD DEL PRODUCTO:**

12 meses a temperatura ambiente, 18 meses refrigerado (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:**

CONDOR SHIELD es un producto biológico natural compuesto por propágulos de *T. koningii* que estimulan el desarrollo y las defensas vegetales, mezclados homogéneamente con sustratos y excipientes solubles que actúan como carrier y estimulantes de la propia actividad del hongo. Las riquezas que estos sustratos le confieren al inóculo en cuanto a 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:**

CONDOR SHIELD es un formulado especialmente diseñado para su aplicación en semilleros, viveros y campo; proporcionando a las plantas importantes beneficios: mejora el estado fitosanitario general del vegetal, incrementos de la productividad debido a, entre otras cosas, una inactivación de los compuestos tóxicos en la zona radicular, un incremento en la toma de nutrientes y en la eficiencia del uso del nitrógeno, así como un aumento de la solubilidad de elementos nutritivos en el suelo. Induce la formación de raicillas y estimula la colonización de la rizosfera y de la raíz por otros microorganismos beneficiosos.

## FICHA TÉCNICA

### CONDOR SHIELD

Form 13.08 Rev 0 Ed. 18/05/2017

Versión: 2 Fecha de revisión: 09/10/2018

Página 2 de 2

Fecha de impresión: 22/01/2018

La formulación en polvo permite una alta versatilidad de aplicaciones: adaptaciones al sistema de riego y pulverización foliar, mezclas con sustratos de cultivo, aportado con agua mediante pulverizadores, entre otros.

La aplicación de tratamientos fungicidas, pueden afectar o inhibir el desarrollo del hongo. Consultar el servicio técnico para la tabla de compatibilidades.

CONDOR SHIELD es apto para utilizar en todas las especies vegetales.

#### DOSIS DE EMPLEO:

Utilización	Dosis	Frecuencia
Semillero de hortalizas y Viveros (Aplicaciones vía riego o pulverización).	0,25 g/m <sup>2</sup>	10-20 días
Campo de hortalizas (entre 40.000 y 60.000 plantas/Ha)	1-2 Kg/Ha	20-30 días
Hortalizas con una densidad de más de 200 plantas/m <sup>2</sup> (Invernadero y campo)	1 g/m <sup>2</sup>	10-20 días
Cultivo extensivo	1 Kg/Ha	Mensual
Viñas y Frutales	1 g/planta	1er Año: Trimestral Años sucesivos: 2-3 aplicaciones al año
Frutales tropicales (Aguacate, Mango)	2 g/planta	1er Año: Trimestral Años sucesivos: 2-3 aplicaciones al año
Céspedes (Semillas y tepes)	1 g/m <sup>2</sup>	Mensual

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.