

COVENANT LEGUMINOSAS

Form 13.08 Rev 0 Ed. 18/05/2017

Versión: 3 Fecha de revisión: 22/05/2020

Página 1 de 2

Fecha de impresión: 22/05/2020

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1 Identificador del producto.

NOMBRE DEL PRODUCTO:

COVENANT LEGUMINOSAS

CATEGORÍA DEL PRODUCTO:

Inóculo de hongo micorrízico

El producto se comercializa en base al Reconocimiento Mutuo establecido en la Disposición Adicional Tercera del RD 506/2013, siendo un producto reconocido y autorizado bajo el Decreto Legislativo de Italia n. 75 (29 abril 2010) que regula los fertilizantes, dentro de la categoría de "Productos de Acción Específica". Número de registro 0028429/20.

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:

RIQUEZA:

<i>Bradyrhizobium japonicum</i>	2x10 ⁹ CFU/g
Micorrizas	2 %
<i>Trichoderma koningii</i> :	4 x 10 ⁸ UFC/g

Producto solido en polvo <120 micras

pH 7

No exponer directamente a los rayos del sol. Mantener en un lugar fresco y seco.

Remover el contenido antes de cada aplicación

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Color	Granulometría	Densidad aparente o peso específico	Materia seca	Materia orgánica	pH en agua (1:5)	Aminoácidos libres	N orgánico	P ₂ O ₅
Color verde	< 120 µm	0,5-0,9 kg/L	95 %	50 %	7	2 %	5 %	2 %

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DEL PRODUCTO INOCULANTE

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:

COVENANT LEGUMINOSAS es un producto biológico natural compuesto por materia orgánica de alta calidad junto a microorganismos que permiten al formulado de estimular la actividad radicular de la planta. Las riquezas que estos sustratos le confieren al inóculo en cuanto a sales minerales, así como sus características se encuentran expresadas en el apartado anterior acerca de "propiedades físico químicas".

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y MODO DE ACCIÓN EN EL VEGETAL:

COVENANT LEGUMINOSAS está formulado para el recubrimiento industrial de semillas de leguminosas. La presencia de *Bradyrhizobium japonicum* permite el establecimiento de una eficaz nodulación y fijación del nitrógeno atmosférico. Su aplicación a las semillas aporta importantes beneficios: favorece el desarrollo del sistema radicular y la resistencia al encamado y sequía, aumenta la resistencia de las plantas frente a situaciones de estrés abiótico, favorece la absorción de nutrientes y aumenta la eficiencia de los fertilizantes y mejora la fertilidad y microflora del suelo. Se aplica mediante pulverización sobre las semillas de tal manera que el

COVENANT LEGUMINOSAS

Form 13.08 Rev 0 Ed. 18/05/2017

Versión: 3 Fecha de revisión: 22/05/2020

Página 2 de 2

Fecha de impresión: 22/05/2020

producto queda adherido a la semilla confiriéndole una película de color verdoso. El compuesto adhesivo que garantiza la unión de forma estable de las esporas de hongos a la superficie de las semillas se encuentra bajo la patente 201531523/3 registrada por ATENS. La aplicación de desinfectantes de suelo, tratamientos fungicidas, así como de abonos con alto contenido de fósforo, pueden afectar o inhibir la eficiencia del producto. No obstante, ensayos realizados demuestran que algunas materias activas fungicidas son compatibles con **COVENANT LEGUMINOSAS**, cuando son aplicadas a las dosis medias recomendadas. Consultar con el departamento técnico.

DOSIS DE EMPLEO:

DILUIR 150 GR DE PRODUCTO EN 800 ML DE AGUA PARA TRATAR 80-100 KG DE SEMILLA

Precauciones:

Después del uso del producto, enjuagar bien el interior del envase y entregarlo para su recogida selectiva.

P102 Manténgase fuera del alcance de los niños. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos. No ingerir el producto.

Almacenaje: mantener a temperatura ambiente o inferior, evitando temperaturas extremas. Transporte: en caso de derrame, lavar con agua.

Pruebe en una pequeña zona de cultivo antes de hacer el tratamiento completo.

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.