

Fecha de edición: 13/03/2020

Fecha de revisión: 22/10/2021

Versión: 2

1. PRODUCTO

Rizactiv. Abono con aminoácidos. Para fertirrigación.

2. FUNCIONALIDAD

Producto enraizante natural a base de aminoácidos y polisacáridos de origen vegetal y con micronutrientes hierro (Fe) (EDTA) y zinc (Zn) (EDTA). Rizactiv estimula el desarrollo y crecimiento del sistema radicular, favorece la absorción de nutrientes, mejora el estado general de la planta obteniéndose cultivos sanos y vigorosos, aumenta la resistencia de la planta a condiciones adversas (sequía, salinidad, fitotoxicidad, etc.) y ayuda a la planta a recuperar el estrés del trasplante.

Rizactiv en semilleros activa el crecimiento de las plantas, adelantando el momento del trasplante. Al trasplantar el cultivo favorece el arraigo del vegetal, disminuyendo las pérdidas de las plantas. El producto es beneficioso cuando el cultivo necesita un aporte extra de nutrientes (floración, fructificación, engorde de frutos, etc.) para recuperar un sistema radicular dañado y en caso de estrés hídrico, asfixia radicular o condiciones desfavorables del terreno.

3. CARACTERÍSTICAS

3.1 Parámetros Físico-Químicos

Forma/Estado	Líquido
Color	Negro
Olor	Característico
pH	6.0 ± 0.5
Densidad Relativa	1.18 ± 0.01 g/ml
Solubilidad	Soluble en agua
Estabilidad	Estable en condiciones normales de uso

3.2 Composición

Elementos Fertilizantes	% p/p
Hierro (Fe) soluble en agua quelatado por EDTA	0.4
Zinc (Zn) soluble en agua quelatado por EDTA	0.4
Aminoácidos libres	8
Polisacáridos	4
Nitrógeno total	1.6
Nitrógeno orgánico	1.6

Contenido en metales pesados inferior a los límites estipulados para la Clase A

4. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

4.1 Envasado

Formatos Disponibles del Producto	
<u>Código del producto 10000748</u>	<u>Código del producto 10000749</u>
<p>BOTELLA Capacidad: 1l Material: HDPE Peso: 90 ± 4 g Color: Blanco Tapón Precinto de Calidad Membrana Termosellable Material: HDPE Peso: 12 g Color: Blanco</p>	<p>GARRAFA Capacidad: 5l Material: HDPE Peso: 250 ± 10 g Color: Blanco Tapón Precinto de Calidad Membrana Termosellable Material: HDPE Peso: 18±1 g Color: Blanco</p>

4.2 Etiquetado

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| - Denominación producto | - Cantidad neta | - Fecha de fabricación |
| - Destino/uso del producto | - Precauciones de uso | - Fecha de consumo preferente |
| - Contenido del producto | - Almacenamiento | - Nº lote |
| - Dosis y método de aplicación | - Manipulación | - Datos del fabricante |
| - Contenido declarado | - Recomendaciones de uso | |

5. FECHA DE CONSUMO PREFERENTE

Las características del producto permanecerán garantizadas con una durabilidad de dos años bajo las recomendaciones de almacenamiento descritas por el fabricante.

6. ALMACENAMIENTO

Conservar producto en recipientes originales. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Evitar exposición del producto directo al sol. Conservar en lugar seco, fresco y bien ventilado alejado de toda fuente de calor, radiaciones y electricidad, a temperatura entre 5 y 30°C. Producto estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

7. RECOMENDACIONES DE USO

No mezclar dos o más productos sin diluirlos completamente y por separado. En caso de duda efectuar una prueba previa de compatibilidad. Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 3.5-9.

8. MANIPULACIÓN

Manipular el producto de acuerdo a las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Emplear los equipos de protección individual adecuados y lavarse las manos una vez manipulado el producto.

9. DOSIS Y APLICACIÓN

Puede aplicarse en todo tipo de cultivo (hortícolas, frutales, cítricos, viña, fresa, ornamentales, etc., siempre mezclando en el agua de riego.

- Fertirrigación: 3-4 l/ha. Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días entre ellas.
- Hidropónico: 1.5-2 l/ha. Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días entre ellas.

No sobrepasar las dosis recomendadas, en caso contrario efectuar prueba de fitotoxicidad.

10. PRECAUCIONES DE USO

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

No ingerir. En caso de contacto con la piel, ojos y/o mucosas aclarar abundantemente con agua.

11. FABRICANTE

Mar Fertilizantes, S.L.U

Pol. Ind. Base 2000. Avda 2. Nave 15, 30.564, Lorquí (Murcia), España.

Teléfono de contacto: 968 070 874

marfertilizantes@gmail.com

12. REGISTRO Y CERTIFICACIONES

Producto certificado para su uso en Agricultura Ecológica por el Servicio de certificación CAAE.

13. INFORMACIÓN ADICIONAL

Rizactiv contiene materias primas de origen orgánico. Los aminoácidos libres son de origen vegetal obtenidos por hidrólisis enzimática. Abono con aminoácidos comercializado según RD 999/2017.

14. RESPONSABILIDAD

El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable de los daños causados por inobservancia total o parcial de las instrucciones del producto declaradas en el presente documento y/o manifestado en el etiquetado del mismo, de igual forma por uso indebido del producto ajeno a las indicaciones detalladas puesto que el producto puede estar sujeto a variaciones por consecuencia de las condiciones de uso, almacenamiento, contacto, entorno, manipulado y/o proceso sometido. Mar Fertilizantes S.L.U. No acepta responsabilidades por las consecuencias derivadas del uso o mal uso de sus productos en cualesquiera condiciones particulares.

La información manifestada en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Posteriores conocimientos sobre el producto y/o normativas actualizadas que le apliquen serán objeto de modificación del presente documento mediante su actualización obteniéndose una nueva versión.