

Versión 002
Fecha 14/11/2018



Nombre del producto

ENRAIGARD®

Características del producto

Estimulante de la raíz, a base de aminoácidos y micronutrientes

ENRAIGARD® contiene, además de los nutrientes mencionados, elementos bioestimulantes del metabolismo de la raíz y la parte aérea: aminoácidos libres (ácido L-glutámico, L-metionina y glicina), polisacáridos, vitaminas (B₁, B₂, B₁₂, C, D, E y K), 8% ácido carboxílico y azúcares ácidos y aminados. Todas estas biomoléculas, especialmente la metionina, los ácidos orgánicos, y los polisacáridos tienen un efecto directo sobre la raíz y su entorno (rizosfera):

- Estimula su crecimiento (metionina).
- Confiere a la raíz una mayor resistencia a bajas temperaturas (ácido glutámico)
- Neutraliza los efectos fitotóxicos de metales pesados (ácido 2-hidróxi-1,2,3-propanotricarboxílico, hierro y zinc).
- Actúa humectando y oxigenando los pelos radiculares (polisacáridos)
- Activa el crecimiento de las bacterias fijadoras de nitrógeno *Azotobacter* y *Clostridium*
- Evita la aparición de carencias (B, Fe, Mn, Mo, Zn)
- Los micronutrientes manganeso y zinc de ENRAIGARD® se encuentran complejados por los aminoácidos y actúan a nivel de la fisiología y metabolismo de la planta (síntesis de azúcares, proteínas, clorofilas, etc.), estimulando especialmente el crecimiento de la raíz.

Los micronutrientes manganeso y zinc de ENRAIGARD® se encuentran complejados por los aminoácidos y actúan a nivel de la fisiología y metabolismo de la planta (síntesis de azúcares, proteínas, clorofilas, etc.), estimulando especialmente el crecimiento de la raíz.

Composición

Aminoácidos con micronutrientes para fertirrigación y preparación de soluciones nutritivas.

L-Aminoácidos libres 10,00% p/p; Nitrógeno total 7,40% p/p; Nitrógeno orgánico 1,10% p/p; Nitrógeno ureico 4,70% p/p; Nitrógeno amoniacal 1,60% p/p; Boro (B) Total 0,20% p/p; Hierro (Fe) Total 4,50% p/p; Hierro (Fe) complejado por ácido cítrico 4,37% p/p; Manganeso (Mn) Total 1,00% p/p; Manganeso (Mn) complejado por aminoácidos libres 0,97% p/p; Molibdeno (Mo) Total 0,05% p/p; Molibdeno (Mo) soluble en Agua 0,05% p/p; Zinc (Zn) Total 0,10% p/p; Zinc (Zn) complejado por aminoácidos libres 0,10% p/p

FERTILIZANTE CLASE "C": contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación. Cadmio (Cd) < 0,10 mg/Kg; Cobre (Cu): 4,0 mg/Kg; Niquel (Ni) 3,0 mg/Kg; Plomo (Pb): 1 mg/Kg; Zinc (Zn) 1000 mg/Kg; Mercurio (Hg) < 0,5 mg/Kg; Cromo total (Cr) < 0,5 mg/Kg; Cromo VI (Cr) < 0,5 mg/Kg.

pH = 6,0

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

Formulación

Concentrado soluble (SL)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Correctores	5 L (6,6 kg)	20	800
	1 L (1,33 kg)	12	480
	250 ml	20	1440

Recomendaciones de uso

Cultivos varios (hortícolas, vid, frutales, cítricos), flores, arbustos, bonsáis

Dosis Huerta & Jardín

- En aplicación foliar: 3 ml en 1 litro de agua
- En aplicación por riego: 3 a 5 ml en 1 litro de agua

Dosis General

- En aplicación foliar: 0,3 - 0,5%.
- Aplicación radicular:
 - o Riego a manta: 4 - 6 l/ha en cultivos hortícolas y de 8 - 12 l/ha en cultivos arbóreos en cada aplicación.
 - o Por gotero: 2 - 4 l/ha en cada aplicación.
 - o En cultivo hidropónico: 0,5 - 1 l/ha en cada aplicación.
- Mediante pincho-inyector (cultivos arbóreos): 50 ml por cada inyección (de 1 a 6 pinchos por pie, dependiendo del porte del árbol).

Plazo de seguridad y LMRs

No procede

Modo de empleo

Aplicar preferentemente en los momentos de estrés de la planta o árbol:

- Estrés nutricional: en el momento del transplante, cuajado, maduración-engorde, etc.
- Estrés hídrico: después de un período sin disponibilidad de agua.
- Estrés fitopatológico: cuando la planta ha sufrido alguna fitotoxicidad o ataque de plaga o enfermedad importante. La aplicación de ENRAIGARD® está especialmente indicada con aplicaciones de fungicidas de suelo.
- Estrés térmico: cuando bajan mucho las temperaturas, o hiela, y necesitamos recuperar al vegetal rápidamente.

Con la aplicación de ENRAIGARD® conseguimos un mejor establecimiento radicular y un aumento de la masa radicular.

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

TOXICOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE



ATENCIÓN

- Provoca irritación ocular grave.
- Provoca irritación cutánea
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la Ficha de seguridad de este producto)
- En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
- Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
- Contiene Sulfato de hierro. Puede provocar una reacción alérgica
- Mantener fuera del alcance de los niños
- No comer, beber ni fumar durante su utilización
- Mantener en lugar fresco y seco a temperaturas inferiores a 35°C

GESTIÓN DE ENVASES:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.



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