

FICHA TECNICA

NOMBRE:

RAIZSER

CODIGO: YF03-FT-MLSB 01-10-2014

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Es un concentrado de extractos vegetales naturales y azucares que mejoran y aceleran el enraizamiento, con una base de elementos minerales, complejo vitamínico y sustancias bioestimulantes de la rizogénesis primaria

Uso: Fertilizante

Bioestimulante induce y potencia la rizogénesis

Uso fácil y efectivo, RaizSer, no contiene fitorreguladores de síntesis

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

| Nitrógeno Total como N | 2,20 % (m/m) | |
|---|----------------------------|--|
| Nitrógeno Amoniacal | 11. | |
| Nitrógeno nítrico | 11 | |
| Nitrógeno Ureico | 11 | |
| Fósforo asimilable como P ₂ O ₅ | 10 % (m/m) | |
| Fosforo (P ₂ O ₅) | 10 % (m/m) | |
| Materia Orgánica Total | 25 % (m/m) | |
| | Aminoácidos libres, en g/L | |
| Aminoácidos Libres Totales | 34 | |
| Ácido Glutámico | 0 | |
| Alanina | | |
| pH a 25 °C | 2,6 | |
| Densidad | 1,25 g/ml | |

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO:

Aspecto: Liquido ligeramente viscoso

Color: Marrón
Densidad: 1,2 5 g/ml
pH: 2.6
Solubilidad en agua: Total

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Evitar ponerlos al sol. Manejar en lugares ventilados. Se evitará el contacto con la mayoría de los metales, porque se podría producir hidrogeno. Se evitaran las condiciones extremas de temperatura.

Materiales a evitar: produce una reacción muy violenta al contacto con álcalis. Por otro lado, su reacción con sulfuro, cianuro, carburos y siliciuros da lugar al desprendimiento de gases tóxicos.

Productos de descomposición peligrosos: el producto es estable en las condiciones normales de almacenamiento. Evitar temperaturas ya que se podrían liberar gases de ácido fosfórico y fosforoso.

2. REGISTRO DEL PRODUCTO

FABRICANTE

Nombre: AGROSAGI S.A.

Dirección: Calle 44 # 42 – 116 Bodega 8 Parque industrial Los Caimitos

Ciudad: Palmira Valle Colombia Teléfono: 2749333 - 2749338 E- mail: mercadeoventas@agrosagi.com

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

Nombre: YÁSER S.A.S.

Dirección: Carrera 2 Norte # 21 - 80
Ciudad: Cali, Valle (Colombia)
Teléfono: 2-6668146 Fax. 2-6668138

E-mail: yaserltda@gmail.com

3. MODO DE EMPLEO

CULTIVO. DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

| CULTIVOS | | MOMENTO | DOSIS | APLICACIONES | GASTO |
|------------|--------------|---|-----------------------|--------------|------------|
| Hortalizas | Invernaderos | Post-transplante y/o stress radicular | 5 I /ha | 2-3 veces | 10-15 l/ha |
| | aire libre | post-transplante y/o stress radicular | 2-3 l/ha C/10 días | 2-5 veces | 10-15 l/ha |

| CULTIVOS | 1515 | MOMENTO | DOSIS | APLICACIONES | GASTO |
|----------|------------------------|---|---|--------------|------------|
| Leñosos | Cítricos y Frutales | Post trasplante y/o stress radicular | 2.5 c.c./pie en plantas jóvenes 5 c.c./pie en plantas adultas | 3-4 veces | 10-15 l/ha |

RAIZSER: Da un mejor aprovechamiento del agua por la planta, mejor aprovechamiento de los fertilizantes por la planta, vigoriza y da equilibrio en el desarrollo de la planta.

Acciones específicas: El complejo de fitohormonas naturales estimula la rizogenesis.

Los aminoácidos sustentan un alto índice de división celular

El concentrado vegetal rico en azucares aporta energía a la planta

Los principios bioprotectores de los extractos inducen la resistencia de la planta

Ventajas de RAIZSER:

Las plantas "agarran "rápidamente.

Se gana precocidad al adelantarse la brotación Se obtiene un sistema radicular amplio y potente

4. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manipulación: Usar en lugar bien ventilado, evítese la inhalación de los vapores.

Proteger de las fuentes de ignición y de la acumulación de cargas electrostáticas.

No fumar, comer o beber en su manejo.

Almacenamiento: Almacenar en lugar bien ventilado, protegido por los rayos directos del sol.

Alejarlos de Álcalis, Sulfuros, Cianuros y polvo metálicos.

Conservar en recipientes resistentes a la corrosión como acero inoxidable o plástico reforzado.

Incompatibilidad: No mezclar este producto con derivados cúpricos, productos muy alcalinos y calcio.

Transporte: Producto ADR

No. ONU: 3264. Liquido corrosivo, acido inorgánico, n.e.p. (acido fosfórico)

Clase: 8, Grupo de embalaje III, C1

Información adicional: Utilizar siempre todas las medidas de protección personal durante su manejo, carga y descarga. Manténgase fuera del alcance de los niños