

Raizyner 950

FICHA TÉCNICA Y SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: RAIZYNER 950
NOMBRE COMERCIAL: RAIZYNER 950
TITULAR: BIOQUÍMICOS DE AMÉRICA S.A - BIOAMECSA
REGISTRO: 1048-F-AGR
TELÉFONOS: (+593) 98 351 8868 / (+593) 2 214 5352
E-MAIL: info@bioamecsa.com
WEB: www.bioamecsa.com



2. DESCRIPCIÓN

Fertilizante inicial enraizador para viveros, trasplante y primera etapa del cultivo

RAIZYNER 950, es un fertilizante estimulante radicular, compuesto por elementos nutritivos como (N, P, K, B) todos ellos quelatados y acompañado con algas marinas que promueven la formación de primordios radiculares, multiplicando la masa radicular de anclaje y absorción nutricional, además incentiva el desarrollo vigoroso de las plántulas de vivero, fortalece y acelera el arraigue al sitio definitivo, disminuye el estrés que se produce por cambio de condiciones agroclimáticas entre el vivero y la zona de trasplante.

3. PROPIEDADES Y USOS

- Aplicaciones en drench de RAIZYNER-950 ejercen su acción en zonas específicas de la planta para activar los primordios encargados de formación y desarrollo radicular.
- Adiciona de manera exógena una carga de elementos nutritivos y enraizantes muy bien equilibrados y quelatados, a su vez se complementan con activadores metabólicos y algas marinas para acelerar la multiplicación radicular.
- A partir de esa activación, la planta es capaz de explorar y absorber mayor cantidad de nutrientes, lo que provoca vigor de anclaje y velocidad de crecimiento.

Se usa en todo cultivo, desde el vivero, trasplante y siembra directa, es el primer tratamiento obligado que se hace a los pocos días de la emergencia fortaleciendo raíces, tallos y hojas.

- En cultivos establecidos que han sido afectados el sistema radicular, por ataque de plagas, enfermedades, nematodos y condiciones adversas agroclimáticas, RAIZYNER-950 forma nueva masa radicular a partir de yemas axilares que se encuentran en el cuello de la planta y raíces primarias en estado latente, las cuales se activan inmediatamente y forman nuevas estructuras radiculares de reposición

4. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN	%p/p
Nitrógeno (N)	7,00
Fósforo (P ₂ O ₅)	45,00
Potasio (K ₂ O)	5,00
Boro (B)	0,10
Activadores Metabólicos	3,00
Algas Marinas	10,00

5. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICO

Aspecto:	Sólido
Color:	Café oscuro
Olor:	Agridulce
pH al 10%	5
Densidad:	0,79 g/cc
Solubilidad:	100% soluble

6. DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:

Rosas, Flores Tropicales y Subtropicales **2 g / L**

Aplicar cada 15 días conjuntamente con Fulvic plus 0,5 g/L

Tomate, Pimiento, Pepinillo, Pepino, Berenjena, Zuquini, Maíz **2 g / L**

Después del trasplante aplicar conjuntamente con Humakel WP 500 gr + Folimix Micro 500 cc. repetir el tratamiento a los 20 días. En variedades indeterminadas aplicar cada 90 días para reposición radicular con Saider 2,5 cc/L..

Cebolla, Papa, Ajo, Arveja, Zanahoria, Haba, Soya**Vía Drench, 5 g / L**

Aplicar a los 10 días de brotación conjuntamente con Humakel WP 500 g + Bioferterra Inicio 1 kg. Repetir a los 20 días.

Brócoli, Coliflor, Col, Lechuga, Acelga**Vía Drench, 5 g / L**

Después del trasplante con Folimix micro 1 L, rotar a los 30 días con Humakel WP 500g.

Tomate de Árbol, Maracuyá, Naranja, Taxo, Granadilla, Cacao, Naranja**Vía Drench, 5 g / L**

Realizar dos aplicaciones en el Año a la entrada y salida de agua conjuntamente con Humakel WP 500 g.

Fresa, Mora, Uva, Cereza, Frambuesa**Vía Drench, 5 g / L**

Aplicar conjuntamente con Fulvic plus 500g + Folimix micro 500 cc. repetir la aplicación a los 45 días.

Papaya, Durazno, Mango, Babaco, Cítricos, Manzana, Claudia, Aguacate**Vía Drench 2 kg / Ha**

Aplicar periódicamente cada 3 meses adicionando Humakel WP 500 g.

Arroz, Trigo, Cebada**Vía Drench, 2 kg / Ha**

Conjuntamente con Humakel WP 500 g y tratamiento fitosanitario. Incrementa la masa radicular estableciéndose rápidamente con velocidad de crecimiento.

Banano, Plátano**Vía Drench 2 kgL / Ha**

Realizar Tratamiento enraizador cada 3 meses adicionando Humakel WP 500 g + SAIDER 1 L + TRICHO BIO 1 L.

Piña**4 kg / Ha**

Adicionar 1 kg/Ha de Fulvic plus para incentivar de forma inmediata la emisión radicular.

Sandía, Calabaza, Melón**Vía Drench, 1 - 2 kg / L**

5 días después del trasplante via fertirrigación con Fulvic plus 500 g.

7. FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

RAIZYNER 950, No es tóxico ni fitotóxico para los cultivos detallados y a las dosis recomendadas. Es compatible con la mayoría de fertilizantes foliares, activadores húmicos - fúlvicos, fitohormonales y agroquímicos (fungicidas e insecticidas).

8. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental:

- Quite la ropa manchada o salpicada
- Lave los ojos con abundante agua pura al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón
- Por ser un producto no tóxico, RAIZYNER 950 no requiere de medidas específicas para su manejo, sin embargo, se recomienda no inhalarlo.
- Su manejo y mezcla con otros productos tóxicos requieren el uso de mascarilla protección especial.
- En caso de ingestión accidental y si el paciente está consciente, provoque el vómito dándole un vaso de agua tibia agregando una cucharada de sal e introduzca un dedo en la garganta.

9. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Producto NO INFLAMABLE
- En caso de incendio: Use agua química, espuma o CO₂ como agentes de extinción.

10. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Protección personal en caso de vertido o escape:

- Llevar gafas de protección, guantes y botas de goma, camisa de manga larga, pantalón largo, gorro y mascarilla con cartucho para vapores orgánicos y pre-cartucho para pesticidas o equipo de respiración autónomo. No fumar.

Precauciones medio-ambientales:

- Cubrir con un material absorbente, recoger y colocar en un contenedor químico apropiado.
- Lavar el área con agua, recoger mediante un material absorbente y depositar en un contenedor químico apropiado. Sellar el contenedor y colocar en un lugar adecuado. Lavar la zona con agua para eliminar cualquier residuo. No permitir que el agua de lavado alcance cauces o alcantarillas.

11. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones de Almacenaje:

- Para asegurar la calidad del producto, se debe almacenar en lugar seco y ventilado. Proteger de temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 40°C.
- Manténgase lejos de alimentos bebidas y forrajes. Lavarse minuciosamente después de la manipulación del producto. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- El producto no es inflamable.

12. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Por ser un compuesto bioquímico de muy baja toxicidad, además por ser muy utilizado en mezcla con plaguicidas, se recomienda observar las siguientes medidas de protección:

Equipo de protección:

- Equipo de protección respiratoria (Mascarilla)
 - Gafas de seguridad con protección total de los ojos.
 - Overol, capucha o gorra, guantes y botas.
 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Quitar la ropa y zapatos contaminados

13. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad de almacenamiento:

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Estabilidad de almacenamiento:

No determinados

14. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con los ojos: Irrita los ojos:

Inhalación:

Altas concentraciones puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión:

Pequeñas cantidades del producto aspiradas en el sistema respiratorio durante la ingestión o el vómito, pueden producir bronconeumonía o edema pulmonar

15. RECOMENDACIÓN ECOLÓGICA

- No contaminar el agua con el producto ni con su envase.
- No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales, de uso humano y abrevadero de animales, evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas, canales de riego o de los caminos

16. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Gestión de envase:

Este envase, una vez vacío y después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción o al punto de venta donde adquirió el producto.

17. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sin restricción para el transporte por vía terrestre, marítima y aérea.

18. INFORMACIÓN ADICIONAL

BIOAMECSA S.A., garantiza el contenido y la composición del producto. No acepta ninguna responsabilidad por daños derivados del manejo, almacenamiento, uso eliminación, ya que están fuera de nuestro alcance, control y conocimiento.

No asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a obligaciones por la pérdida, daños o gastos que resulten o estén conectados de alguna forma con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del material. La información se genera con el fin de distribuir datos de salud, seguridad y mediambientales.

Si requiere mayor información del producto, solicite a su proveedor o por su intermedio o de forma directa a info@bioamecsa.com

Telf. (+593) 2 145 352 / 098 351 8868
info@bioamecsa.com / www.bioamecsa.com

