



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

FICHA TÉCNICA

NEW WORLD ENRAIZADOR

| | |
|------------------------------|---|
| NOMBRE COMERCIAL: | NEW WORLD ENRAIZADOR |
| INGREDIENTES ACTIVOS: | ÁCIDO ALFA NAFTALÉN ACÉTICO (1NAA), ÁCIDO 3 INDOL BUTIRICO (IBA). |
| FORMULACIÓN: | SL (CONCENTRADO SOLUBLE) |
| MODO DE ACCIÓN: | REGULADOR DE CRECIMIENTO VEGETAL |
| TOXICIDAD: | LIGERAMENTE TÓXICO |
| ANTÍDOTO: | NO REPORTADO |

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

| | |
|--|-------|
| Fósforo (P ₂ O ₅) | 30.0% |
| Nitrógeno (N) | 5.0% |
| Zinc (Zn) | 1.0% |
| Ácidos Húmicos | 10.0% |
| Ácidos Fúlvicos | 5.0% |
| Ácido Alfa Naftalén Acético (1naa) | 0.40% |
| Ácido 3 Indol Butirico (IBA) | 0.10% |

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO

| | |
|---------------|-----------------------------|
| ASPECTO | SOLUCIÓN OSCURA |
| ESTADO FÍSICO | LÍQUIDO |
| DENSIDAD | 1.08 +/- 0.02 g/mL |
| pH | 2.5 +/- 0.2 |
| COLOR | NEGRO |
| OLOR | CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO |
| SOLUBILIDAD | TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA |

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

GENERALIDADES

NEW WORLD ENRAIZADOR, tiene un doble modo de acción; primero promueven la eficiente translocación de las auxinas naturales de la planta y segundo aporta un balance adecuado de hormonas y fósforo de acción inmediata, que promueven el enraizamiento, brindando seguridad de respuesta por un periodo prolongado en cualquier etapa fenológica del cultivo.

(1NAA) otra auxina y enraizador muy popular que aumenta considerablemente el número, longitud y peso de los ramales de las raíces, haciéndolas más frondosas.

(IBA) usando para promover la formación de raíces en las plantas y para generar nuevas raíces en esquejes y nuevos sembradíos.

BENEFICIOS

- Mayor cantidad de raíces secundarias (absorbentes).
- Incrementa el área de exploración radicular.
- Raíces activas por más tiempo.

COMPATIBILIDAD

NEW WORLD ENRAIZADOR, es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, herbicidas, abonos foliares y productos hormonales. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad al realizar nuevas mezclas.

Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NEW WORLD ENRAIZADOR, está diseñado para usarse en todo tipo de cultivo y puede aplicarse a través del sistema de riego por goteo, en micro aspersión o por drench dirigido a la base del tallo de la planta, con el volumen de agua suficiente para garantizar el buen mojado del sistema radicular.

| | CULTIVO | DOSIS | | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|------------|--|----------|----------|--|
| | | Por/200L | Por/ha | |
| FRUTALES | Vid, mango | 250ml | 1-2L | Durante los periodos de flujo de raíces, realizar 2 a 3 aplicaciones. |
| | Manzano, peral, durazno, palto, cítricos, olivo | 250ml | 1.5-2.5L | Durante los periodos de flujo de raíces realizar de 1 a 2 aplicaciones. |
| | Fresa | 250ml | 1-2L | Durante los periodos de flujo de raíces, realizar de 3 a 4 aplicaciones. |
| HORTALIZAS | Apio, lechuga, tomate, ají pprika, pimiento, espárrago, alcachofa, melón, pepino, sandía, zapallo, brócoli, col, coliflor, cebolla, ajo, papa, alverja, haba, frijol. | 250ml | 1-2L | Realizar de 1 a 3 aplicaciones en periodos críticos como siembra  transplante, floración y/o periodo de cortes. |
| OTROS | Trigo, maíz, arroz | 250ml | 1-1.5L | 1 aplicación durante los primeros 30 días del ciclo de cultivo. |

Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
 Lima 31 Perú
 Telf.: (51-1) 523-5816
 RPC: 993481569 / 999417536
 E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

HOJA DE SEGURIDAD

NEW WORLD ENRAIZADOR

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD ENRAIZADOR

USO DEL PRODUCTO: Anti Estresante de Aplicación Foliar.

FORMULADO POR: New World Agro S.A.C

DIRECCIÓN: Urb. Rosario del Norte Mz G 1 Lote 38 Int. 1
San Martín de Porres - Lima – Perú.

TELÉFONO: (511) 5235816

E-mail: ventas@newworldagro.pe

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO (ingredientes activos): (g/L)

| | |
|--|-------|
| Fósforo (P ₂ O ₅) | 30.0% |
| Nitrógeno (N) | 5.0% |
| Zinc (Zn) | 1.0% |
| Ácidos Húmicos | 10.0% |
| Ácidos Fúlvicos | 5.0% |
| Ácido Alfa Naftalén Acético (1naa) | 0.40% |
| Ácido 3 Indol Butirico (IBA) | 0.10% |

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Peligros para la salud:

- Ojos Puede causar irritación transitoria.
- Piel Ninguna.
- Ingestión Ligeramente tóxica.
- Inhalación Ninguna.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Al contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos.

A la ingestión: Dar de beber abundante agua, estando la persona consiente. Repetir cada 10 minutos

5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es explosivo.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL:

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización. Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

7. PRECUACIONES EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

- Temperatura de almacenamiento: Ambiente. De forma general, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto.
- Durante el almacenamiento, debe éste ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS – QUÍMICAS:

| | |
|---------------|-----------------------------|
| ASPECTO | SOLUCIÓN OSCURA |
| ESTADO FÍSICO | LÍQUIDO |
| DENSIDAD | 1.08 +/- 0.02 g/mL |
| pH | 2.5 +/- 0.2 |
| COLOR | NEGRO |
| OLOR | CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO |
| SOLUBILIDAD | TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Es un producto inofensivo y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos, pero ésta es transitoria, no tiene ningún efecto a la piel y es ligeramente tóxico si se ingiere; no tiene ningún efecto por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

Es un producto muy seguro y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

**Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe**



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

En caso se hubiera producido algún derrame del producto, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE:

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible caída y posterior rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Clasificación: Bioestimulante vegetal

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

El producto **NEW WORLD ENRAIZADOR**, es un anti estresante vegetal, propiedad y marca registrada por la empresa **NEW WORLD AGRO S.A.C.**, por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

La información de este documento, no es una garantía de las propiedades específicas. La información contenida intenta aportar unas recomendaciones de carácter general, respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. No es aplicable a una utilización inusual o no específica el producto, ni cuando no se cumplen las instrucciones o recomendaciones. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Urb. Rosario del Norte Mz. G - 1 Lote. 38 Int. 1
Lima 31 Perú
Telf.: (51-1) 523-5816
RPC: 993481569 / 999417536
E-mail: ventas@newworldagro.pe
www.newworldagro.pe

