



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

FICHA TÉCNICA

NEW WORLD BROTAMINA

- NOMBRE COMERCIAL:** NEW WORLD BROTAMINA
- INGREDIENTES ACTIVOS:** ÁCIDOS NUCLEICOS, ÁCIDO NAFTALEN ACÉTICO, ÁCIDO HÚMICO + ÁCIDO FÚLVICO, SUSTANCIAS ORGÁNICAS, VITAMINAS Y BETAINAS, MICROELEMENTOS QUELATIZADOS, FITOHORMONAS NATURALES.
- FORMULACIÓN:** SL (CONCENTRADO SOLUBLE)
- MODO DE ACCIÓN:** REGULADOR DE CRECIMIENTO
- TOXICIDAD:** LIGERAMENTE TÓXICO
- ANTÍDOTO:** NO REPORTADO
- COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

Ácidos nucleicos	1.00 g/L
Ácido Naftalen Acético	8.00 g/L
Ácido húmico + Ácido Fúlvico	110.00 g/L
Sustancias orgánicas	850.00 g/L
Vitaminas y Betainas	0.05 g/L
Microelementos quelatizados	100.00 g/L
Fitohormonas naturales	1.00 g/L

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO:

ASPECTO	SOLUCIÓN OSCURO
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.20 +/- 0.01
pH	1.04 +/- 0.1
COLOR	MARRÓN OSCURO
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 BROTAMINA es un regulador de crecimiento con certificación para su uso en cultivos orgánicos. Formulado especialmente para potenciar el crecimiento vegetativo de los brotes, facilita la acción de las cianamidas hidrogenadas, garantizando un brotamiento uniforme y vigoroso debido a su contenido equilibrado y completo de nutrientes.

NEW WORLD BROTAMINA tiene altos contenidos de enzimas, carbohidratos y excepcionales en las plantas tratadas.

NEW WORLD BROTAMINA posee inductores de crecimiento como las citoquininas, auxinas que son multiplicadores celulares de gran actividad biológica. Se estima que el inicio de actividad de una yema está asociado al aumento de sus niveles hormonales durante el brotamiento; que adicionados a las hormonas endógenas naturales y los procedentes de los extractos vegetales incorporados en la formulación, promueven el crecimiento continuo de los brotes en los cultivos tratados.

BENEFICIOS:

- Aporta a la planta nutrientes importantes.
- Estos componentes son fundamentales en la fotosíntesis y metabolismo de las plantas.
- Debido a su formulación son fácilmente asimilables permitiendo su rápida translocación.
- Genera un crecimiento armónico.
- Complementa la acción de cianamida hidrogenada promoviendo la distribución uniforme de sus reservas en todas las yemas en el cultivo de vid, lo cual garantiza yemas y brotes vigorosos, lozanos y uniformes.
- Maximiza el número de racimos y/o frutos por planta en los cultivos tratados.

MODO DE ACCIÓN:

NEW WORLD BROTAMINA tiene una acción bioactivadora sobre la germinación de semillas, logrando la emergencia vigorosa y uniforme, conjuntamente con los nutrientes actúan como “catalizadoras proteicas” para el crecimiento y desarrollo de los vegetales, siendo éste mejorado por la acción hormonal, lo que hace aumentar el vigor y la estructura vegetal.

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”

COMPATIBILIDAD:

NEW WORLD BROTAMINA es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso regular; sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en un recipiente pequeño empleando la proporción de las dosis a emplear y aplicar en una pequeña área.

DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

CULTIVO	DOSIS	FORMA DE IMPREGNACIÓN
Algodón	Para 1 Kg. de semilla 4-5 ml.	Mezclar uniformemente las semillas con suficiente volumen de líquido. Hacer secar, luego sembrar.
Tomate Brocolí	Para 500 gr. de semilla 8-10 ml.	
Papa	En 200 Lts. de agua agregar 500 ml + New World PK 1-2 Lts.	Remojar la semilla o pulverizar una vez sembrada y abonado dentro de los surcos; luego tapar.
Espárrago	Para 1 Kg. de semilla usar 20 ml.	Mezclar uniformemente las semillas con suficiente volumen de líquido. Hacer secar, luego sembrar
Vid	250 ml en 200 Lts. de agua	Aplicar antes del brotamiento y floración.
Páprika	500 ml en 200 Lts. de agua	Aplicar al área foliar durante el desarrollo vegetativo.
Alcachofa	500 ml en 200 Lts. de agua	

MOMENTO DE APLICACIÓN:

Para la impregnación de semillas, mezclar homogéneamente y dejar orear bajo sombra hasta que seque y luego sembrar.

Para aplicaciones foliares, mojar uniformemente todo el follaje entre los 20-25 días después de la siembra y la segunda aplicación 20-25 días después

**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 BROTAMINA

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD BROTAMINA

USO DEL PRODUCTO: Regulador de Crecimiento.

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)

Ácidos nucleicos	1.00 g/L
Ácido Naftalen Acético	8.00 g/L
Ácido húmico + Ácido Fúlvico	110.00 g/L
Sustancias orgánicas	850.00 g/L
Vitaminas y Betainas	0.05 g/L
Microelementos quelatizados	100.00 g/L
Fitohormonas naturales	1.00 g/L

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 consciente. Repetir cada 10 minutos

5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

No aplicable, ya que el producto New World Brotamina 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.
- Presión de almacenamiento: Atmósfera.

**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”

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.

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 OSCURO
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.20 +/- 0.01
pH	1.04 +/- 0.1
COLOR	MARRÓN OSCURO
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
SOLUBILIDAD	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

New World Brotamina 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: Regulador de crecimiento de las plantas.

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

El producto **NEW WORLD BROTAMINA**, es un regulador de crecimiento, 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**