



“Nueva línea nutricional para excelentes cosechas”

FICHA TÉCNICA

NEW WORLD BIOESTIMULANTE

NOMBRE COMERCIAL:	NEW WORLD BIOESTIMULANTE
INGREDIENTES ACTIVOS:	ÁCIDO GIBERÉLICO, AUXINAS - CITOQUININAS
FORMULACIÓN:	SL (LÍQUIDO SOLUBLE)
MODO DE ACCIÓN:	REGULADOR DE CRECIMIENTO VEGETAL
TOXICIDAD:	LIGERAMENTE TÓXICO
ANTÍDOTO:	NO REPORTADO
COMPOSICIÓN QUÍMICA:	

Auxinas	0.13 g/L
Citoquininas	2.50 g/L
Giberelinas	0.13 g/L
Aminoácidos Vegetal	15.0 %
Ácido Fosfórico	50.0 %
Ácidos Carboxílicos	5.0 %
Algas Marinas	15.0 %
Vitamina B ₁	1.0 %
MICROELEMENTOS QUELATIZADOS: (Zn) (Fe) (Mn) (Cu) (B) (Mg) (Mo)	3.0 %

**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”

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO

ASPECTO	SOLUCIÓN OSCURA
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
DENSIDAD	1.2 – 1.25 g/mL
pH	3.2 – 4.7
COLOR	NEGRO
OLOR	CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO
SOLUBILIDAD	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA

GENERALIDADES

NEW WORLD BIOESTIMULANTE, es un bioestimulante y precursor hormonal de origen orgánico que es obtenido mediante un sofisticado proceso de fermentación, a partir de este se obtienen sus componentes biológicos.

NEW WORLD BIOESTIMULANTE, contiene promotores de auxinas, citoquinas y giberelinas que, al ser aplicado al follaje, proporciona precursores hormonales (con actividad citoquinínica). Además de aminoácidos y enzimas con adecuado balance, que dan como resultado un incremento significativo de la calidad y rendimiento en los cultivos.

NEW WORLD BIOESTIMULANTE, es un producto fabricado con extractos de algas marinas y aminoácidos de vegetales, además contiene vitaminas, ácidos carboxílicos y ácido fosfórico que ayuda con el enraizado de las plantas tiernas.

BENEFICIOS

- Estimula la germinación de la semilla y promueve el desarrollo radicular lo que genera mayor absorción de agua y nutrientes.
- Facilita la formación de ramas y brotes.
- Promueve el desarrollo foliar, como resultado del ensanchamiento y división de las células, hojas y tallos.
- Incrementa la floración y estimula la formación de frutos.
- Promueve el crecimiento de los frutos, incrementando su peso, mejorando su tamaño, color, contenido de azúcar y calidad.
- Aporta aminoácidos y promueven la producción de enzimas, hormonas y el transporte de metales.

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 BIOESTIMULANTE, 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.

DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CULTIVOS	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	L/cil 200L	L/ha	
Papa	0.5	1-1.5	1° Aplicar a los 15 días de la siembra 2° Al inicio de la tuberización. 3° y 4° A los 15 días después de la última aplicación
Tomate	0.5	1-1.5	1° A los 15-20 días de la emergencia o trasplante 2° Al inicio del botoneo floral 3° A los 7-10 días después de cada cosecha
Algodonero	0.5	1	1° Al inicio del botoneo para alargar la rama frutera 2° Al alcanzar el 50% de la floración.
Ají, Páprika, piquillo, jalapeño, rocoto	0.35	0.7-1.5	1° A los 7 a 10 días del trasplante 2° Al inicio de la floración 3° A los 3-4 días después de cada cosecha
Maíz, choclo	0.5	1	1° A los 20-30 días de la siembra 2° Antes de realizar el aporque.
Alcachofa	0.5	1.5-2	1° A los 15-20 días después del trasplante 2° Antes de la emisión de los capítulos florales. 3° Durante el desarrollo de los capítulos florales.
Ajo, cebolla	0.5	1-1.5	1° Inicio del engrosamiento del bulbo 2° cada 10-12 días por 3 veces.
Frijol, arveja, pallar y otras menestras	0.5	1-1.5	1° A los 15-20 días de la emergencia 2° Al inicio del botoneo 3° A los 10-15 días después de la segunda aplicación
Vid	0.5	1-1.5	1° Al inicio del botoneo 2° A los 7 días de la primera aplicación 3° a los 7 días de la segunda aplicación.
Arroz	0.5	1-1.5	1° A los 7-15 días después del trasplante 2° Al encajado o punto de algodón 3° A los 7-10 días después de la última aplicación.
Espárrago	0.35	0.7-1.5	1° Al primer brote con filocladios abiertos 2° Al inicio del crecimiento del segundo brote.

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 BIOESTIMULANTE

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA:

EMPRESA: NEW WORLD AGRO S.A.C.

PRODUCTO: NEW WORLD BIOESTIMULANTE

USO DEL PRODUCTO: Regulador De Crecimiento Vegetal.

FORMULADO POR: New World Agro S.A.C

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

TELÉFONO: (511) 5235816

E-mail: ventas@newworldagro.pe

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

Auxinas	0.13 g/L
Citoquininas	2.50 g/L
Giberelinas	0.13 g/L
Aminoácidos Vegetal	15.0 %
Ácido Fosfórico	50.0 %
Ácidos Carboxílicos	5.0 %
Algas Marinas	15.0 %
Vitamina B ₁	1.0 %
MICROELEMENTOS QUELATIZADOS: (Zn) (Fe) (Mn) (Cu) (B) (Mg) (Mo)	3.0 %

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	1.2 – 1.25 g/mL
pH	3.2 – 4.7
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: Regulador de Crecimiento Vegetal

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

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

