

# FICHA TÉCNICA

## BÄRIG Red

### Extracto de Algas Rojas *Kappaphycus alvarezii*

#### IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

**BÄRIG Red** es un Exclusivo Bioestimulante orgánico, único en el mercado a base de **Extractos de Algas Marinas Rojas**, 100% naturales (*Kappaphycus alvarezii*) que provienen del océano Indico.

**BÄRIG Red** se fabrica utilizando una tecnología patentada Seacombe TM que implica el procesamiento mecánico de macroalgas rojas seguido de una extracción acuosa sin el uso de productos químicos sintéticos, garantizando la calidad y consistencia en cada envase.

**BÄRIG Red** Contiene un Ingrediente Activo Patentado de Acción Génica (**Sulfo Galacto Oligosacaridos**) y un Mecanismo de Acción definido, que cuando se aplica en las plantas, activan vías metabólicas claves a nivel molecular, lo que da como resultado un crecimiento y desarrollo integral de las plantas, una mejor calidad, rendimiento y salud de los cultivos.

#### COMPOSICIÓN

Extracto de Macroalgas Marinas Rojas *kappaphycus alvarezii*, 100% naturales que contiene:

- Sólidos totales (*kappaphycus alvarezii*) .....20 % p/p
- Materia orgánica total.....5 % p/p
- Potasio total (K<sub>2</sub>O) .....5 % p/p

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

- **Estado físico:** Líquido
- **Color:** Marrón oscuro
- **Olor:** Olor marino
- **Densidad:** 1.12 - 1.15 g/mL
- **Solubilidad** (en agua): Completamente soluble a temperatura ambiente
- **pH:** >5

#### BENEFICIOS

- **BÄRIG Red** Induce la expresión génica de las vías metabólicas claves como la fotosíntesis, la floración, la fructificación, la absorción de nutrientes, etc.
- **BÄRIG Red** Activa el sistema radicular, aumentando la producción de hormonas naturales y la proliferación de pelos absorbentes y raíces jóvenes.
- **BÄRIG Red** Tiene propiedades quelantes que mejora la absorción de nutrientes.
- **BÄRIG Red** Eleva la síntesis de hormonas vegetales endógenas, lo que resulta en un mecanismo de crecimiento seguro.
- **BÄRIG Red** Es efectivo durante períodos de estrés, aumentando la Homeostasis Celular, acelerando la recuperación inmediata de las plantas.
- **BÄRIG Red** Acelera la división, multiplicación y elongación celular para uniformizar crecimiento, floración, cuajado y fructificación.

- **BÄRIG Red** Frena caída, de botones, flores y frutos, además evita malformaciones de los órganos a cosechar (fisiopatías).
- **BÄRIG Red** Incrementa las defensas naturales de las plantas contra enfermedades.
- **BÄRIG Red** Mejora el rendimiento y la calidad de las cosechas en cuanto a calibre, color, sabor, materia seca, grado brix, etc.
- **BÄRIG Red** Mejora parámetros de calidad como polifenoles, catequinas y aminoácidos.
- **BÄRIG Red** Incrementa la eficiencia fotosintética, lo que permite aumentar el rendimiento sin agotar las reservas de la planta.
- **BÄRIG Red** Es totalmente seguro para el medio ambiente y producido de forma sostenible.
- **BÄRIG Red** Esta científicamente probado con resultados consistentes alrededor del Mundo.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

- Dependerá del cultivo y gasto de volumen de agua.
- Se puede aplicar vía foliar, fertirriego o en drench a la base de la planta.
- Agítese antes de usar

Cultivo	Dosis (20 L.)	Dosis (200 L.)	Época de Aplicación
<b>HORTÍCOLAS:</b> (Agodón, Ajíes, Ajo, Cebolla, Espárrago, Papa, Camote, kion, Zanahoria, Nabo, Betarraga, Lechuga, Espinacas, Acelgas, Apio, Coliflor, Brócoli, Vainita, Holantao, Tomate, Pepino, Pepinillo, Berenjena, Haba, Arveja, Pallar, Frijol, Caupí, Garbanzo, Pallar, Melón, Sandía, Zapallo, Pepino, Fresa, Aguaymanto, Tabaco, etc).	50 cc	500 cc	1. Crecimiento vegetativo. 2. Floración y cuajado. 3. Fructificación.
<b>CEREALES:</b> (Arroz, Maíz, Quinoa, Trigo, etc.)	50 cc	500 cc	1. Almácigo. 2. Crecimiento vegetativo. 3. Formación de grano.
<b>FRUTALES:</b> (Cítricos, Uva, Palto, Mango, Arándano, Granado, Melocotón, Manzano, Cerezo, Chirimoya, Ciruelo, Olivo, Higo, Piña, Papaya, Maracuyá, Granadilla, Café, Cacao, etc).	300 - 500 cc	300 - 500 cc	1. En establecimiento del cultivo, hacer aplicaciones mensuales. 2. Desarrollo vegetativo. 3. Floración y cuajado. 4. Crecimiento inicial de frutos. 5. En post cosecha.
Pastos, Flores y Ornamentales	50 cc	500 cc	1. Crecimiento vegetativo cada 15 días. 2. En especies con flores, desde prefloración cada 15 días.

**CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN:**

**BÄRIG Red** se prepara diluyendo la dosis indicada según el cuadro de usos y dosis en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

**BÄRIG Red** puede ser aplicado vía foliar, fertirriego o en drench a la base de la planta, con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, etc..

#### **COMPATIBILIDAD DEL PRODUCTO:**

**BÄRIG Red** puede ser mezclado con otros productos de la Línea Nutrizium además con cualquiera de los plaguicidas de uso común.

Se recomienda leer las etiquetas, hacer una prueba previa de compatibilidad antes de realizar la mezcla y No mezclar con productos alcalinos (pH > 12).

Llene el estanque del equipo aplicador con agua limpia hasta un tercio de su capacidad total, agregue coadyuvantes y agite, luego agregue pesticidas y otros fertilizantes si van a usarse; por último, agregue la cantidad necesaria de **BÄRIG RED** y agite, llene el estanque con agua limpia hasta el total de su capacidad y nuevamente agite hasta mezclar y homogenizar completamente.

#### **RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El titular del producto garantiza que las características físico-químicas aquí descritas corresponden al producto y que este es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones recomendadas.

#### **ENVASES DISPONIBLES:**

**BÄRIG Red** se encuentra disponible en envases de 1, 5, 20 y 200 litros de capacidad

País de Origen INDIA Sea6 Energy Pvt. Ltd.



[www.sea6energy.com](http://www.sea6energy.com)

**NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.**