

# NUTRIFULL KELP

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

**Producto:** Nutrifull Kelp

**Presentación:** 1 Lt, 5 Lts, 20 Lts, 200 Lts, 1,000 Lts

### Composición:

Extracto de *Ecklonia máxima*: 48% p/v

Potasio: 6% p/v

Glicina betaina: 2% p/v

Ácido Algínico: 1.2% p/v

### Características físico-químicas:

Densidad: 1.1 - 1.2 g/cm<sup>3</sup>

pH: 3 - 4

**Clase de uso:** Regulador de crecimiento.

**Titular:** NUTRIFERT CHILE LTDA.

**Distribuidor:** AGROMEGA PERU SAC

## 2. CARACTERÍSTICAS:

**NUTRIFULL KELP** es un regulador de crecimiento y promotor radicular derivado del alga marina *Ecklonia maxima*. Su fórmula contiene un equilibrio preciso de biorreguladores que favorecen el desarrollo tanto radicular como foliar de los cultivos. Esto mejora la capacidad de las plantas para superar condiciones de estrés, maximizando su rendimiento. Actúa como osmoprotector, protegiendo las células y mejorando su integridad. Además, optimiza la estructura del suelo, estimula la actividad microbiana y refuerza la protección celular frente al estrés osmótico.

## 3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Favorece la elongación y proliferación de las raíces, mejorando la capacidad de la planta para absorber agua y nutrientes.
- Estimulan la división celular y retrasan la senescencia de las hojas, prolongando su vida útil y manteniendo la capacidad fotosintética de la planta en niveles óptimos durante más tiempo.
- Permite que la planta mantenga un equilibrio osmótico, y tener resistencia frente a estrés
- Presentan una mayor resistencia a plagas y enfermedades al reforzar las paredes celulares.
- Mantiene la turgencia celular y asegura el funcionamiento continuo de los procesos metabólicos.
- Promueve un desarrollo radicular más vigoroso, lo que a su vez mejora la absorción de agua y nutrientes esenciales.
- Asegura la estabilidad y funcionalidad de las células, protegiendo contra el daño y manteniendo los procesos metabólicos en óptimas condiciones.

**4. RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	DOSIS (L/HA)	DOSIS (L/CIL)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cítrico	2 - 4	0.4 - 0.8	Aplicar en brotamiento, Realizar aplicaciones antes y después de la floración.
Palto	2 - 4	0.4 - 0.8	Realizar aplicaciones en brotamiento y aplicaciones antes y después de la floración.
Arándano	1 - 2	0.2 - 0.4	Aplicar en etapa de brotamiento, antes y después de floración.
Vid	3 - 4	0.6 - 0.8	Realizar aplicaciones desde el brotamiento, antes de la floración, después de la floración, después del raleo, aplicar hasta el 10% de envero.
Frejol, arveja	1 - 2	0.2 - 0.4	Después del 4to brote, aplicar antes de la floración, aplicar en crecimiento del fruto.
Cucurbitácea	1 - 2	0.2 - 0.4	Aplicaciones desde elongación, desde floración, desde llenado de fruto.
Tomate, ají, pimiento	2 - 3	0.6 - 0.8	Realizar aplicaciones con plantas de 30 cm de altura, antes de la floración.
Caña de azúcar	2 - 3	0.4 - 0.6	Realizar la aplicación en caña seca 20 días después del brote.
Arroz, trigo	2 - 3	0.6 - 0.8	Aplicaciones desde el 1 <sup>a</sup> en macollamiento, 2 <sup>a</sup> en embuchamiento y última en el espigamiento.
Ajo, cebolla	2 - 3	0.6 - 0.8	Realizar aplicaciones a los 20 días del trasplante, antes de la floración.
Papa, camote	2 - 3	0.6 - 0.8	Antes y después de la floración.

**5. SISTEMA DE APLICACIÓN:**

Es más efectivo vía foliar, pudiendo ser aplicado con cualquier fertilizante y con los equipos de aplicación usados para pesticidas. Aplicar con suficiente agua para obtener una buena cobertura del cultivo.

**6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:**

Agitar fuertemente el envase antes de usar, llenar el equipo de aplicación con la mitad del agua a utilizar, vaciar la cantidad necesaria de **NUTRIFULL KELP**, según la ficha técnica, agitar fuertemente y luego completar con la cantidad de agua deseada.

**7. COMPATIBILIDAD:**

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, Evitar mezclar con **sulfatos, calcio y productos cúpricos**

**8. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO:**

NUTRIFULL KELP es considerado no tóxico para las plantas y animales. Por lo tanto para el manejo del producto es necesario atenerse a las precauciones de uso del producto fitosanitario, con el cual sea mezclado este bioestimulante.

**9. MANIPULACIÓN:**

Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use equipo de protección personal completo como guantes, botas de goma, pantalón, chaqueta, delantal y protector facial, mascarilla y lentes.

**10. ALMACENAMIENTO:**

Debe almacenarse en su envase original, en lugar fresco, seco y con sombra.

**11. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturando o perforando el envase, y deposítalo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

**12. PRECAUCIONES:**

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Utilizar protección adecuada, lavarse las manos después de realizado el trabajo y antes de comer.
- Eliminar el envase luego de la aplicación realizando primero un triple lavado.
- Luego destrúyalo y deposítelo en un lugar habilitado por la autoridad competente.
- No almacenar productos alimenticios.

**13. PRIMEROS AUXILIOS:**

- En caso de contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón por lo menos 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de inhalación, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. Trasladar a la víctima al aire fresco.
- En caso de ingestión, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. NO INDUCIR AL VÓMITO. Busque atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA  
ESSALUD: 117 o (01) 411 8000 (Opción 1)

Correo: [info@agromega.com.pe](mailto:info@agromega.com.pe)  
Celular: (+51) 960672602  
Calle German Schreiber Nro. 175 Int. 607 San Isidro - Lima - Lima.  
[www.agromega.com.pe](http://www.agromega.com.pe)