



HOJA TÉCNICA

Kelproot es una mezcla de extracto de algas marinas (*Macrocystis pyrifera* y *Gelidium robustum*) con extracto de planta terrestre (*Yucca schidigera*) para uso en sistema de riego. Es un extracto orgánico de calidad. Su función principal es mejorar los suelos, ya que ayuda a modificar las condiciones del mismo, permitiendo que el agua y el aire penetren con mayor facilidad a la zona radicular, ayudando en la generación de raíces secundarias que se refleja en una mejor asimilación de nutrientes.

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Clasificación: Mejorador de suelos
- Uso: Agrícola
- Aspecto: Líquido
- Color: Café oscuro
- Olor: Característico del alga
- Solubilidad: 100% soluble en agua
- Densidad: $1.04 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$
- pH: No menor a 2 ni mayor a 12.5, por lo tanto, no es corrosivo.

2. ANÁLISIS GARANTIZADO

Composición:

Extracto de algas marinas (<i>Macrocystis pyrifera</i> y <i>Gelidium robustum</i>)	60%
con extracto de planta terrestre (<i>Yucca schidigera</i>).	40%
	100%



DETERMINACIÓN O COMPUESTO	VALOR OBTENIDO DÍA CERO	METODOLOGÍA UTILIZADA
Materia Orgánica (%P/V)	3.5000	WALKED AND BLACK
Nitrógeno (%P/V)	0.8100	AOAC-955.04
Potasio (%P/V)	1.68400	AOAC-955.05
Magnesio (%P/V)	0.0132	AOAC-984.01
Fósforo (%P/V)	0.1240	AOAC-958.01
Boro (%P/V)	0.0024	AOAC-949.02
Zinc (%P/V)	0.00023	AOAC-975.02

3. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

Estas recomendaciones son generalizadas para los cultivos mencionados, sin embargo, la empresa Algas Pacific tiene por regla personalizar el protocolo de aplicaciones según sea el cultivo.

Use el equipo y el calibre adecuado en las aplicaciones.

Nota: para el cambio de unidades usar la siguiente conversión: 1 L/Ha = 0.125 gal/acre

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
HORTALIZAS Tomate de cáscara, Tomate, Papa, Tabaco, Chile, Chile Bell, Berenjena.	1.0 L/Ha	Desarrollo vegetativo
	1.5 L/Ha	Floración
	2.0 L/Ha	Cosecha

4. EMBALAJE

Recipientes de plástico con las siguientes capacidades: 5, 20, 200 y 1000 L.

5. TIEMPO DE VIDA Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene un tiempo de vida de 2 años. Una vez abierto el envase, el producto debe utilizarse.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Una vez salido el producto de nuestra empresa, el transporte, almacenamiento, manejo, dosificación y aplicación está fuera de nuestro alcance, por lo tanto **Algas Pacific** no asume responsabilidad alguna por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en la etiqueta.