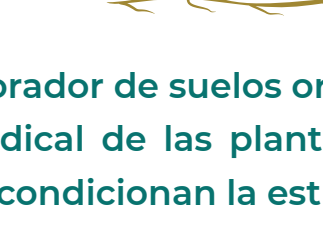




Enraizador y mejorador de suelos orgánico elaborado a partir de extracto de algas marinas y plantas terrestres



¿Por qué es **único**?

La formulación balanceada de elementos estimulantes, tensoactivos y quelatantes extraídos de las algas marinas y plantas terrestres hace posible la elaboración de un producto orgánico único con las características adecuadas para mejorar las condiciones del suelo y, simultáneamente, estimular el desarrollo de raíces secundarias y pelos absorbentes esenciales para el aprovechamiento óptimo de los nutrientes.

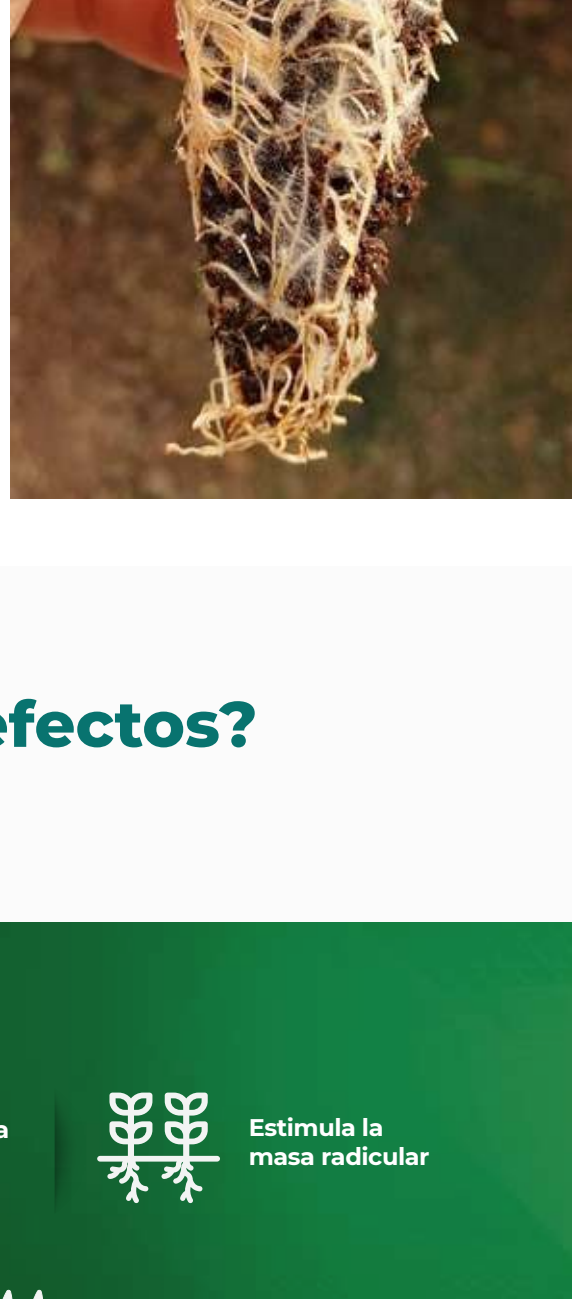
Con más de **6 años** en el mercado, Kelproot ha demostrado su efectividad para la estimulación y formación de raíces en diversos cultivos sin la necesidad de sustancias u hormonas sintéticas, **mostrando** nuestra responsabilidad con la sociedad y el medio ambiente.



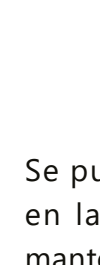
¿Por qué **usarlo**?

Teniendo en consideración que la condición del suelo o sustrato es un factor determinante para el desarrollo del sistema radicular y radical de las plantas, las funciones de Kelproot como enraizador y acondicionador de suelos lo convierten en una alternativa eficiente para mejorar la rizósfera de cualquier cultivo orgánico o convencional.

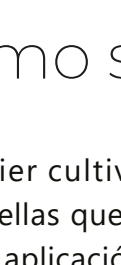
Siendo un producto que puede ser aplicado incluso en la preparación del suelo o tratamiento de semillas, los efectos de Kelproot serán visibles desde las primeras aplicaciones, incrementando la masa radicular, así como la permeabilidad y retención de nutrientes y humedad.



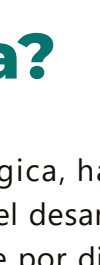
¿Cuáles son sus **efectos**?



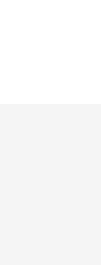
Promueve raíces secundarias



Acondiciona el suelo



Estimula la masa radicular



Desarrollo de microorganismos beneficios



Aumenta la permeabilidad de nutrientes

¿Cómo se **utiliza**?

Se puede aplicar en cualquier cultivo y etapa fenológica, haciendo énfasis en las etapas iniciales y aquellas que son críticas para el desarrollo radicular y mantenimiento de raíces. Su aplicación puede realizarse por diversos métodos que impliquen el contacto directo con las raíces, suelo y/o sustrato.



USO EN EL SUELO

Contribuye para mejorar las condiciones del suelo, promoviendo la aireación, floculación y permeabilidad de agua y nutrientes, además de estimular la formación de raíces nuevas.



OTROS USOS

En sustratos, incrementa el tiempo de retención y absorción de nutrientes. También activa la microbiología beneficiosa.

En el tratamiento de semillas brinda una germinación más homogénea, mejorando la emergencia de las plántulas.

En plántulas, se favorece el desarrollo de las primeras raíces y pelos absorbentes.



ASISTENCIA TÉCNICA / DOSIS Y RECOMENDACIONES

Dependiendo del tipo, condiciones y manejo del cultivo las dosis recomendadas son:

PRODUCTO	TIPO APLICACIÓN		DOSIS (L/ha)					
	RIEGO	FOLIAR	GRANOS		HORTALIZAS		FRUTALES	
			MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
Kelproot	X	X	2	3	1.5	3	3	4

PRODUCTO	SUSTRATOS		SEMILLAS		PLÁNTULAS	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
	Kelproot	4	8	3	6	2

Para mejores resultados, siga las indicaciones de personal técnico capacitado.

TESTIGO

TRATAMIENTO



¿Qué beneficios tiene en las etapas **fenológicas del cultivo**?



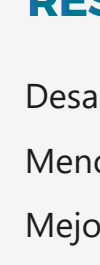
Suelo o sustrato

- Mayor retención de humedad y nutrientes
- Menor tiempo de germinación
- Mejor desarrollo del germinado y homogeneidad



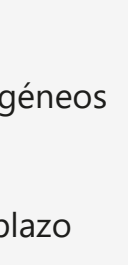
Germinación

- Mayor cantidad de semillas germinadas
- Menor tiempo de germinación
- Homogeneidad en desarrollo y emergencia



Plántula

- Mejor formación y resistencia de primeras raíces
- Mayor desarrollo de pelos absorbentes



Mantenimiento

- Estimulación y renovación de raíces
- Incremento en la absorción de nutrientes esenciales

RESULTADOS

- Desarrollo radicular y vegetativo homogéneos
- Menor **deterioro de raíces**
- Mejores condiciones del suelo a largo plazo
- Incremento superior al 20 % de masa radicular encultivos tratados



LA RAÍZ, LA BASE DE LA PLANTA

Desde las etapas embrionarias, la raíz es uno de los primeros órganos en desarrollarse debido a su importancia para la absorción de nutrientes y establecimiento de la planta. Es por esto que la estimulación del sistema radicular es una estrategia relevante que conlleva a la rentabilidad del cultivo, sin dejar de lado el cuidado del suelo y la microbiología beneficiosa como componentes fundamentales de la rizósfera.

