

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

ROOTADO

NÚMERO DE REGISTRO

No procede - MEZCLA LÍQUIDA DE AMINOÁCIDOS Y EXTRACTO DE ALGAS CON MANGANESO (Mn) Y ZINC (Zn)

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Aminoácidos libres	7%
Nitrógeno (N) total	3%
Nitrógeno (N) orgánico	2%
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,5%
Zinc (Zn) soluble en agua	1%
Ácido algínico	0,3%
pH	4,5
Conductividad eléctrica	3.840 mS/m.

AMINOGRAMA: Triptófano, leucina, ácido aspártico, glicina, alanina, lisina, valina, ácido glutámico, fenilalanina, histidina, arginina, serina, treonina, prolina y tirosina.

FORMULACIÓN

Líquido concentrado.

CARACTERÍSTICAS

Líquido concentrado de algas del género *Ecklonia máxima* con un claro efecto estimulante y enraizante de los cultivos

ROOTADO es un extracto fluido de algas del género *Ecklonia maxima* obtenido mediante extracción acuosa a baja temperatura, capaz de mantener inalterado el contenido de nutrientes presentes en las algas sin modificar ninguna de sus características físico-químicas.

ROOTADO contiene de forma natural un alto porcentaje de auxinas, así como una gran variedad de moléculas orgánicas (fitohormonas, polisacáridos, vitaminas, aminoácidos,...) con un claro efecto estimulante para los cultivos.

Gracias a la acción específica de las auxinas y citoquininas (fitohormonas contenidas en *Ecklonia maxima*) y a la actividad enraizante y antiestrés de los aminoácidos, todo enriquecido por la proporción correcta de polisacáridos y microelementos específicos (manganeso y zinc), hacen de **ROOTADO** un producto único e innovador en la categoría de fertilizantes que estimulan la raíz.

PRESENTACIÓN

Envases de 1L y 5L.

FICHA TÉCNICA

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

ROOTADO puede ser aplicado en fertirrigación o disuelto en agua y aplicado al suelo.

CULTIVO	APLICACIÓN	DOSI
Hortícolas (tomate, pimiento, berenjena, judía, melón, pepino, calabacín, sandía, coles, lechuga, escarola, etc...)	Aplicar tras el trasplante y a los 7-10 días.	5-10 l/ha
Plantaciones leñosas (Frutales, vid, olivo, cítricos...)	Nuevas plantaciones: En los riegos tras el trasplante, cada 10-15 días	5-10 l/ha
	Plantaciones establecidas: durante la brotación y crecimiento del fruto	
Viveros y ornamentales	Aplicar 2-3 días después del trasplante	1,5 l/m ²
Semillero	En el momento de la siembra	300 cc/hl
Fresas, frambuesas y otras berries	Aplicar tras el trasplante y a los 7-10 días.	5-10 l/ha
Cultivos subtropicales (platanera, aguacate, mango, etc.)	Nuevas plantaciones: En los riegos tras el trasplante, cada 10-15 días.	5-10 l/ha
	Plantaciones establecidas: durante la brotación y crecimiento del fruto.	

PROPIEDADES

La estimulación del enraizamiento de las plantas permite:

- Disminuir el problema de marras o pérdida de plantas tras el trasplante.
- Mejorar la absorción de nutrientes y agua.
- Optimizar el crecimiento vegetativo de la planta (homogeneidad y uniformidad de las plantas).
- Mayores rendimientos cuantitativos y cualitativos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en su envase original cerrado en un lugar seco y al abrigo de temperaturas extremas

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente