

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **ROOTADO®**



2. Número de registro:

No procede

3. Contenidos declarados:

ABONO ORGÁNICO NITROGENADO FLUIDO. EXTRACTO FLUIDO DE LEVADURA QUE CONTIENE ALGAS PARDAS CON MANGANESO (Mn) Y ZINC (Zn).	
Nitrógeno (N) orgánico	1,5 %
Carbono (C) orgánico de origen biológico	10 %
Sustancia orgánica con peso molecular nominal <50 kDa	30 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,5 %
Zinc (Zn) soluble en agua	1 %
Materias primas: Extracto fluido de levadura que contiene algas pardas obtenido por extracción con agua, sal de manganeso (sulfato), sal de zinc (sulfato).	

4. Formulación:

Líquido.

5. Características:

ROOTADO® es un extracto fluido de algas de *Ecklonia máxima* 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 fisicoquímicas. **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 la *Ecklonia máxima*) y a la actividad enraizante y antiestrés de los aminoácidos (lisina, triptófano), 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.

6. Dosis y modo de empleo:

CULTIVOS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
HORTÍCOLAS (Tomate, pimiento, berenjena, judía, melón, pepino, calabacín, sandía, coles, lechuga, escarola, etc.) en aplicación radicular (goteo)	5-10 L/ha (fertiirrigación gota a gota) 350-400 ml/hl (con máquinas de trasplante)	Tras el trasplante y a los 7-10 días
PLANTACIONES LEÑOSAS (frutales, vid, olivo, cítricos, forestales...)	5-10 l/ha	Nuevas plantaciones: en los riegos tras el trasplante, cada 10-15 días.
CULTIVOS SUBTROPICALES (platanera, aguacate, mango, kiwi, etc.)		Plantaciones establecidas: durante la brotación y crecimiento del fruto.
VIVEROS Y ORNAMENTALES	300 ml/hl	Fertiirrigación de platones en maceta
SEMILLERO	1,5ml/m ²	En el momento de la siembra
FRESAS, FRAMBUESAS Y OTRAS BERRIES	5-10 l/ha	Tras el trasplante y a los 7-10 días.

7. Presentación:

Envases de 1 y 5 L

8. Precauciones:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar ropa de protección, guantes de protección.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

9. Condiciones de almacenamiento

Conservar el producto en su envase original cerrado, en un lugar seco a 5-35°C

**UTILÍCESE SOLAMENTE EN CASO DE RECONOCIDA NECESIDAD.
NO DEBE SOBREPASARSE LA DOSIS DE APLICACIÓN.**

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.