

140 x 145 mm



ROOTADO

ENRAIZANTE

AGITAR ANTES DE USAR / AGITE ANTES DE USAR

COMPOSICIÓN / COMPOSIÇÃO

Aminoácidos libres / Aminoácidos livres	7% p/p
Nitrógeno (N) total / Azoto (N) total	3% p/p
Nitrógeno (N) orgánico / Azoto (N) orgânico	2% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua / Manganês (Mn) solúvel em água	0,5% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua / Zinco (Zn) solúvel em água	1% p/p
Ácido alginico / Ácido alginico	0,3% p/p
pH: 4,5	
Conductividad eléctrica / Condutividade elétrica: 3.840 mS/m.	

MEZCLA LÍQUIDA DE AMINOÁCIDOS OBTENIDOS POR HIDRÓLISIS DE PROTEÍNA DE SOJA Y EXTRACTO DE ALGAS CON MANGANESO (Mn) Y ZINC (Zn).
LÍQUIDO CONCENTRADO DE ALGAS *ECKLONIA MAXIMA* CON UN CLARO EFECTO ESTIMULANTE Y ENRAIZANTE DE LOS CULTIVOS.

MISTURA LÍQUIDA DE AMINOÁCIDOS OBTIDA POR HIDRÓLISE DE PROTEÍNA DE SOJA E EXTRATO DE ALGAS COM MANGANÊS (Mn) E ZINCO (Zn).
LÍQUIDO CONCENTRADO DE ALGAS DO GÊNERO *ECKLONIA MAXIMA* COM UM CLARO EFEITO DE ESTIMULAÇÃO DO ENRAIZAMENTO DAS CULTURAS.

ABONO HIDROSOLUBLE · ADUBO HIDROSSOLÚVEL

AMINOGRAMA: Triptófano, leucina, ácido aspártico, glicina, alanina, lisina, valina, ácido glutámico, fenilalanina, histidina, arginina, serina, treonina, prolina y tirosina. **METALES PESADOS:** Clase A; contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

AMINOGRAMA: Triptófano, leucina, ácido aspártico, glicina, alanina, lisina, valina, ácido glutámico, fenilalanina, histidina, arginina, serina, treonina, prolina y tirosina. **METAIS PESADOS:** Classe A; teor de metais pesados abaixo dos limites autorizados para esta classificação.

CARACTERÍSTICAS: ROOTADO es un extracto fluido de algas de *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 (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.

LEER ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

CARACTERÍSTICAS: ROOTADO é um extrato líquido de algas do género *Ecklonia maxima* obtido por meio de extração aquosa a baixa temperatura, capaz de manter inalterado o conteúdo de nutrientes presentes nas algas sem modificar nenhuma de suas características físico-químicas. ROOTADO contém naturalmente uma alta percentagem de auxinas, bem como uma grande variedade de moléculas orgânicas (fitohormonas, polisacárideos, vitaminas, aminoácidos,...) com um claro efeito estimulante para as culturas. Graças à ação específica de auxinas e citocininas (fito-hormonas contidas em *Ecklonia maxima*) e a atividade de enraizamento e anti-stress dos aminoácidos (lisina, triptófano,...), todos enriquecidos pela proporção correta de polisacárideos e microelementos específicos (manganês e zinco), fazem do ROOTADO um produto único e inovador na categoria de fertilizantes que estimulam a raiz.

LEIA A ETIQUETA COM ATENÇÃO ANTES DE USAR O PRODUTO.



Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Lote y fecha de fabricación: Ver marcado impreso
Lote e data de fabrico: Ver marcação impressa

CONTENIDO NETO: 5 L (5,85 kg)
CONTEÚDO NETO: 5 L (5,85 kg)

Producto utilizable en agricultura ecológica de conformidad con el Reglamento (UE) 2018/848 y 2021/1165. Control ECOCERT F - 32600.



V.1

140 x 145 mm

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.

DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN: ROOTADO puede ser aplicado en fertirrigación o disuuelto en agua y aplicado al suelo.

PROPIEDADES: A estimulação do enraizamento das plantas permite: reduzir o problema de falhas ou perda de plantas após o transplante; melhorar a absorção de nutrientes e água; otimizar o crescimento vegetativo da planta (homogeneidade e uniformidade das plantas); maiores retornos quantitativos e qualitativos.

DOSAGEM E MODO DE APLICAÇÃO: ROOTADO pode ser aplicado em fertirrigação ou dissolvido em água e aplicado ao solo.

CULTIVO / CULTURA	APLICACIÓN / APLICAÇÃO	DOSIS / DOSE
Hortícolas (tomate, pimiento, berenjena, judía, melón, pepino, calabacín, sandía, coles, lechuga, escarola, etc.) Hortícolas (tomate, pimento, beringela, feijão, melão, pepino, abobrinha, melancia, repolho, alface, escarola, etc.)	Aplicar tras el trasplante y a los 7-10 días. Aplicar após o transplante e após 7 a 10 dias.	5 - 10 l/ha
Plantaciones leñosas (frutales, vid, olivo, cítricos, etc.) Plantações lenhosas (frutíferas, videiras, oliveiras, citrinos, etc.)	Nuevas plantaciones: En los riegos tras el trasplante, cada 10-15 días. Plantaciones establecidas: durante la brotación y crecimiento del fruto. Novas plantações: Na irrigação após o transplante, a cada 10 a 15 dias. Plantações instaladas: durante brotação e crescimento de frutos.	5 - 10 l/ha
Viveros y ornamentales / Viveiros e ornamentais	Aplicar 2-3 días después del trasplante. 7 Aplicar 2-3 días após o transplante.	1,5 ml/m²
Semillero / Germinação de sementes	En el momento de la siembra. / No momento da sementeira.	300 cc/hl
Fresas, framboesas y otras berries Morangos, framboesas e outras bagas	Aplicar tras el trasplante y a los 7-10 días. Aplicar após o transplante e após 7 a 10 dias.	5 - 10 l/ha
Cultivos subtropicales (platanera, aguacate, mango, etc.) Culturas subtropicais (banana, abacate, manga, etc.)	Nuevas plantaciones: En los riegos tras el trasplante, cada 10-15 días. Plantaciones establecidas: Durante la brotación y crecimiento del fruto. Novas plantações: Na irrigação após o transplante, a cada 10 a 15 dias. Plantações estabelecidas: durante brotação e crescimento do fruto.	5 - 10 l/ha

PRECAUCIONES: P280 Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIAS AL USUARIO: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la formulación, composición y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.

CONSERVAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO, EN UN LUGAR SECO Y AL ABRIGO DE TEMPERATURAS EXTREMAS.

PRECAUÇÕES: P280 Usar vestuário de proteção, proteção ocular, proteção facial. P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções. P102 Manter fora do alcance das crianças.

ADVERTÊNCIA AO UTILIZADOR: As recomendações e informações que fornecemos é o resultado de vastos e rigorosos estudos e ensaios. No entanto, durante a utilização podem intervir inúmeros fatores que escapan ao nosso controlo (preparação de misturas, aplicação, climatologia, etc.). A empresa garante a composição, formulação e conteúdo. O utilizador é responsável pelos danos causados (falta de eficiência, toxicidade geral, resíduos, etc.) devido à não observação total ou parcial das instruções no rótulo.

ARMAZENE O PRODUTO NA SUA EMBALAGEM ORIGINAL FECHADA, EM UM LUGAR SECO E AO ABRIGO DE TEMPERATURAS EXTREMAS.

Producido y distribuido por / Fabricado e distribuído por:



COMERCIAL QUÍMICA MASSO, S.A.
C/ Viladomat 321, 5º - E-08029 Barcelona (España) - Tel. +34 93 495 25 00
E-mail: masso@cqmasso.com - www.massoagro.com

Delegação de PORTUGAL: Rua Banda de Música de Moreira, 58 - 4470-197 MOREIRA-MAIA
Contacto: +351 917 765 356 (Chamada para a rede móvel nacional) - E-mail: franito@cqmasso.com

Este fertilizante é legalmente autorizado em Espanha, de acordo com a RD 506/2013, e é comercializado em Portugal por reconhecimento mútuo e com base nos artigos 28, 30, 34, 35 e 36 do Tratado de Funcionamento da UE (TFUE), sobre livre circulação de mercadorias. Não é conhecida nenhuma norma técnica estabelecida com base no Regulamento (CE) 2019/515 que impeça a sua comercialização.



V.1