



FICHA TÉCNICA
PETROAGRO, S.A. de C.V.
MARIGRO



DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	MARIGRO
Presentación:	Líquido
Función:	Fertilizante
Registro sanitario:	RSCO-0074/VI/2012

RECOMENDACIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingredientes activos	% EN PESO
Citocininas	100 ppm
Nitrógeno (N)	0.24%
Potasio (K ₂ O)	5.30%
Magnesio (Mg)	1500 ppm
Boro (B)	150 ppm
Manganeso (Mn)	160 ppm
Zinc (Zn)	80 ppm
Hierro (Fe)	160 ppm

MARIGRO. Es un regulador de crecimiento de origen natural formulado a base de extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*). Contiene citocininas y elementos nutricionales esenciales para el crecimiento y desarrollo de los cultivos (nitrógeno, potasio, magnesio, boro, manganeso, hierro y zinc). Con su aplicación se promueve el proceso de la división y diferenciación celular, a través de las citocininas, lo cual estimula el crecimiento de raíces, hojas, flores o frutos. Ayuda a los cultivos a obtener mejores rendimientos así como a superar situaciones de estrés dadas por condiciones climáticas adversas. Puede aplicarse en cualquier etapa del cultivo como inicio, desarrollo, floración, fructificación. Para optimización de este producto se deberán seguir las instrucciones de uso recomendadas en esta etiqueta.

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
Chile, Jitomate, Tomate de Cáscara, Berenjena.	0.75- 1.0	Aplicar durante el desarrollo del cultivo, en floración y durante el llenado de frutos.
Papa	0.75- 1.0	Aplicar durante el desarrollo del cultivo, en la etapa de tuberización y llenado de los tubérculos.
Brócoli, Col, Col de Bruselas, Coliflor, Rábano.	0.75- 1.0	Aplicar al follaje a los 15 días posteriores al trasplante, posteriormente realizar dos aplicaciones con intervalos de 15 días entre cada una, al inicio de la floración y desarrollo de cabezas.
Pepino, Melón, Sandía, Calabacita y Calabaza.	0.75- 1.0	Aplicar a las 4 primeras hojas verdaderas, en prefloración, durante la floración y desarrollo de frutos.
Cebolla, Apio, Poro, Ajo, Zanahoria.	0.75- 1.0	Aplicar a las 2 ó 3 semanas posteriores a la emergencia; durante el crecimiento de las raíces con aplicaciones cada 15 días hasta la cosecha.
Lechuga, Acelga, Espárrago.	0.75- 1.0	Aplicar a las 2 ó 3 semanas posteriores a la emergencia; continuando aplicándolo cada 15-21 días hasta la cosecha.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Calibre su equipo antes de la aplicación. Revise que el envase se encuentra en perfectas condiciones antes de abrirlo. **MARIGRO** se recomienda aplicarlo de vía foliar, con equipos de aplicación convencional o también por fertirrigación, por lo que se deberá proceder a llenar el tanque hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad, agregando la dosis del producto a aplicar e incorporando el resto del agua.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Personas menores de 18 años no deben manejar, ni aplicar el producto. Use el equipo completo de protección personal para realizar con seguridad las operaciones de manejo y preparación del producto: mascarilla apropiada para vapores, camisa de manga larga y pantalón largo y/o overol de algodón, lentes de protección, guantes de neopreno y botas de hule o zapato de seguridad. No coma, beba o fume durante su manejo y aplicación. Después de aplicarlo báñese o lávese bien con agua y jabón y cámbiese de ropa.

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA"
- "MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
- "LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"
- "NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL"
- "EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MEDICO".

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de existir sobreexposición al producto, se deberán aplicar de manera inmediata las siguientes medidas:

- Si hubo ingestión accidental tomar agua abundante, no inducir al vómito y consulte de inmediato al médico.
- Si hubo contacto con la piel, remueva la ropa contaminada, lave la parte afectada con agua y jabón suave.
- Si el producto entra en contacto directo con ojos, lávelos con abundante agua durante 15 minutos de manera continua.
- En caso de intoxicación retire al paciente de la fuente de contaminación colocándola en un lugar fresco, bien ventilado y en reposo.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

- "RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO"
- "MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD".
- "RESPETE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS"
- "NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACIOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"
- "NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACION, EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"
- "RESPETE LAS DOSIS Y EPOCA DE APLICACION DEL PRODUCTO"

INCOMPATIBILIDAD: MARIGRO solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad con otros productos antes de mezclar y previo a la aplicación en campo.

GARANTÍA: PETROAGRO, S.A. de C.V. considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:

Dirección:

Tel:

E-mail:

Página web:

Petroagro, S.A de C.V.

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,

Parque Industrial El Salto C.P. 45680

El Salto, Jalisco. México.

(33) 36 88 00 35

(33) 36 88 06 88

hmreyes@petroagros.com

<http://www.petroagros.com/>