

MEGAFOL

BIOESTIMULANTE - ANTIESTRESANTE – CARRIER

I. DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora: MONTANA S.A.

Av. Javier Prado Este 6210 Ofi. 401, La Molina, Lima, Perú

Empresa Formuladora: VALAGRO Spa

Zona Industrial 66041 ATESSA (CHIETI) ITALY

II. PROPIEDADES

MEGAFOL es un bioestimulante que activa los genes de las plantas para controlar el estrés y aumentar el rendimiento de los cultivos. Está compuesto por una alta concentración de extractos vegetales esenciales elaborados con la tecnología Geapower mediante un proceso específico y único llamado GEA 931.

Optimiza el desarrollo vegetativo y mejora la productividad de los cultivos ya que promueve el potencial genético de la planta en condiciones normales de crecimiento o ante diferentes situaciones de estrés como salinidad, sequía, exceso de agua en el suelo, heridas (causadas por labores culturales o granizo) y presencia de altas o bajas temperaturas (heladas). Además, es rápidamente absorbido por el cultivo y funciona también como transportador (carrier) de plaguicidas y nutrientes foliares mejorando notablemente su eficacia para ingresar al tejido vegetal.

III. COMPOSICIÓN (p/p):

Carbono (C) orgánico.....	9 %
Oxido de Potasio (K ₂ O).....	8 %
Nitrógeno (N) total.....	3 %
Nitrógeno Orgánico.....	1 %

IV. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Solubilidad: > 95% soluble

Densidad: 1.22 g/cm³

Color: Marrón

Olor: Característico

pH agua 1%: 6.5

V. ROL DE LOS COMPONENTES

Los componentes del producto **MEGAFOL** están directamente relacionados a la activación de la fotosíntesis así como de las diferentes funciones estructurales, metabólicas (enzimáticas) y de transporte de la planta los cuales promueven el crecimiento de los cultivos; además de tener un efecto positivo en la fertilidad del polen, en la longitud del tubo polínico, en la maduración y en mejorar la calidad del fruto.

VI. MODO DE ACCIÓN

MEGAFOL aumenta la rapidez de la expresión de los genes ante las diferentes condiciones climáticas adversas promoviendo el desarrollo óptimo del cultivo. Influye en muchas funciones metabólicas de la planta tales como:

- La síntesis de clorofila y el incremento de la actividad fotosintética.
- La fertilidad del polen y longitud del tubo polínico.
- La calidad y maduración del fruto.
- Funciones estructurales, metabólicas y de transporte.
- Función antioxidante y antiestresante.

VII. VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Mejora la productividad y calidad de los cultivos.
- Aumenta y uniformiza el calibre de los frutos, bulbos y tubérculos.
- Vigoriza el cultivo durante todo el desarrollo vegetativo y ante condiciones de estrés.
- Mejora la eficiencia en el uso de plaguicidas (efecto Carrier).

VIII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/200L)	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Vid	-	2 - 3	Aplicar al inicio y a mediados del crecimiento del brote y durante el crecimiento y maduración de la fruta.
Mandarina, Lima Limón, Paito y Mango	-		Aplicar después de la poda para activar las yemas, durante el brotamiento y el crecimiento de los frutos.
Granado y Arándano			Aplicar después de la poda para activar las yemas, durante el brotamiento, el crecimiento y la maduración de la fruta.
Manzano y Durazno			Aplicar en la etapa de pre- floración y el desarrollo del fruto.
Cebolla y Ajo			Aplicar inmediatamente después del trasplante y durante el pre-bulbeo.
Espárrago			Aplicar después de la apertura de los filocladados y repetir cada 3 semanas de ser necesario.
Alcachofa y Fresa	0.5 - 1	1 - 3	Aplicar inmediatamente después del trasplante, a mediados del desarrollo vegetativo y después de cada cosecha.
Papa			Aplicar a los 20 días después de la emergencia y repetir al inicio de la formación de los tubérculos.
Maíz			Aplicar durante la etapa V2 a V4 y antes de la aparición de la panoja. También puede aplicarse junto con los herbicidas de post-emergencia.
Arroz			Aplicar después del trasplante y al inicio de la formación de la panícula. También puede aplicarse junto con los herbicidas de post-emergencia.
Tomate, Paprika, Ajos, Leguminosas y Cucurbitáceas			Aplicar después del trasplante, a mediados del desarrollo vegetativo, luego en prefloración, cuajado y después de cada cosecha.
Hortalizas de Hoja y Crucíferas			Aplicar después del trasplante y durante el desarrollo vegetativo.



Av. Javier Prado Este 6210 Oficina 401 La Molina. Lima - Perú

Tel: (511) 419-3000 / e-mail: info@corpmontana.com

www.corpmontana.com

IX. CONDICIONES DE APLICACIÓN

Una vez premezclado el producto y vaciado en el tanque de aplicación, se deberá agregar la dosis correspondiente del producto, luego se debe agitar hasta conseguir una mezcla homogénea.

Antes de usar o manipular el producto, debe leerse detenidamente toda la etiqueta y cumplir con las recomendaciones.

No debe beber, fumar ni comer durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Debe tener a disposición todo el vestuario y equipo de protección necesario para el manipuleo y aplicación del producto. Después de la aplicación del producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

X. COMPATIBILIDAD

MEGAFOL es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

XI. NOTA AL COMPRADOR

Mantener el producto en sus envases originales, etiquetados y herméticamente cerrados, en lugares frescos y ventilados. No exponga el producto al sol ni temperaturas altas.

No verter los restos del producto a cauces de agua; se recomienda enjuagar los envases y agregarla a la preparación por aplicar.

