

MEGAFOL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: **MEGAFOL**
- Formulador: **VALAGRO BRAZIL MANUFACTURING**
Estrada Municipal Fernando Luiz Landgraf 700 13634-760
Barrio da Cantareira Pirassununga SP – Brasil

VALAGRO S.p.A.
Vía Cagliari 1 – Área industrial 66041 Atesa (Chieti) – Italia
- Tipo de fertilizante: Fertilizante orgánico - mineral
Aplicación foliar
- Número de Registro: 0393-F-AGR-G

2. COMPOSICIÓN Y CONCENTRACIÓN

- Nitrógeno total: 3.6 % p/v
- Potasio (K₂O): 9.6 % p/v
- Materia orgánica: 19.44 % p/v
- Carbono orgánico: 10.8 % p/v

3. MODO DE ACCIÓN

- **MEGAFOL** es un producto formulado a base de extractos vegetales con actividades fisiológicas comprobadas que apoyan la respuesta de las plantas frente al estrés abiótico.
- Estudios con ciencias ómicas como la transcriptómica, fenómica y metabolómica han demostrado la eficacia de **MEGAFOL** en optimizar la respuesta de las plantas a nivel fisiológico.
- Estas respuestas permiten a las plantas superar de manera rápida el estrés causado por condiciones adversas como heladas, asfixia radicular, granizadas, daños físicos y calor excesivo que afectan el desarrollo del cultivo.
- La composición de **MEGAFOL** ha sido cuidadosamente estudiada y equilibrada para generar una sinergia óptima entre sus componentes, favoreciendo las respuestas fisiológicas clave ante el estrés abiótico.

4. RECOMENDACIONES DE USO

“CONSULTE CON UN TÉCNICO PROFESIONAL”

Cultivo	Dosis	Época de aplicación	Vía y frecuencia de aplicación
Frutales	200 ml/100 l agua	Crecimiento vegetativo. Prefloración. Cuajado del fruto. Maduración.	Foliar cada 20 días

Cereales	2.5 l/ha	Crecimiento vegetativo. Prefloración. Llenado del grano. Maduración.	Foliar cada 20 días
Hortalizas	150 ml/100 l agua	Crecimiento vegetativo. Prefloración. Cuajado del fruto. Maduración.	Foliar cada 20 días
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	1 l/ha	Durante el desarrollo del cultivo para prevención / recuperación por situaciones de estrés.	Foliar cada 15-20 días.
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	1 l/ha	Desde fase de macollamiento hasta segunda espiga.	Foliar cada 15-20 días.
Maíz (<i>Zea mays</i>)	1 l/ha	En condiciones de marcado estrés, se puede mezclar con otros tratamientos. A partir de V4.	Foliar cada 20-30 días.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1 l/ha	A la semana después de la emergencia, tuberización, llenado de tubérculos.	Foliar cada 15-20 días.
Tomate riñón (<i>Solanum lycopersicum</i>)	1.5 l/ha	A partir de una semana después del trasplante durante el desarrollo vegetativo y sobre todo en condiciones de estrés.	Foliar cada 7-15 días.
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>)	1 l/ha	A partir de una semana después del trasplante durante el desarrollo vegetativo y sobre todo en condiciones de estrés.	Foliar cada 7-15 días.
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	2 ml/l	A partir de la brotación hasta producción.	Foliar cada 7-15 días.
Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	2 ml/l	A partir de la brotación hasta producción.	Foliar cada 7-15 días.

Volumen de agua aproximado (l/ha): banano: 80, maíz, tomate: 400, arroz, papa, brócoli: 200, rosa, gypsophila: 800.

“La información presentada sirve como referencia, la cual puede acogerse de acuerdo con el estado y requerimiento nutricional del cultivo, condiciones de clima y propiedades físicas y químicas del suelo”.

- No aplicar en horas muy soleadas. No aplicar en altas precipitaciones.
- **MEGAFOL** es un producto de aplicación foliar y debe ser usado de acuerdo con el cuadro de recomendaciones.

Preparación de la mezcla:

- Uso de 2-4 tanques de almacenamiento, dependiendo del insumo y la incompatibilidad entre los demás a ser utilizados. El pH en solución es de 7.
- Llenar el tanque de mezclado primero con 75% de la cantidad total de agua requerida en la mezcla, posteriormente, al finalizar la mezcla se debe agregar agua hasta completar el volumen total.

- Agregar los fertilizantes partiendo de los menos solubles.
- Tomar en cuenta la calidad de agua las mismas que no deben ser muy duras.

5. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

- **MEGAFOL** es compatible con la gran mayoría de los productos agroquímicos, sin embargo, en el caso de aceites incoloros, cobre y mezclas con fuerte reacción alcalina es conveniente realizar una prueba de compatibilidad.
- Para verificar la seguridad de las dosis de aplicación sugeridas bajo las condiciones locales y para variedades específicas, se recomienda efectuar la aplicación sobre algunas plantas. Luego de 3 a 4 días verifique la parcela y compruebe que no haya síntomas de fitotoxicidad.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- “CONSERVESE EN UN LUGAR CERRADO Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”
- “NO INGERIR”.
- Durante la preparación y utilización del producto “NO COMER, BEBER O FUMAR”.
- USAR ropa protectora adecuada, guantes, delantal overol, botas, gafas, casco o gorra, mascarilla. ANTES DE COMER, BEBER O FUMAR sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua y jabón.
- “No aplicar el producto en superficies donde pueda entrar en contacto con alimentos”.
- “Conservar el producto en envase original etiquetado y cerrado herméticamente”.
- “No emplear este envase para ningún otro fin”.
- “No reenvasar o depositar el contenido en otros envases”.
- “Después de usar el contenido, inutilícelo, coloque en un contenedor y entregue al distribuidor para la disposición final”.

7. PRESENTACIONES COMERCIALES

- 1 litro
- 20 litros

8. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Titular de Registro:
SYNGENTA CROP PROTECTION S.A. SUCURSAL ECUADOR
km 1.5 Samborondón-Puntilla. CC Los Arcos (Village Plaza) Edificio Del Portal, 4to Piso Oficina
408 Samborondón – Ecuador.

Los nombres de producto que contengan ® o TM y el logo SYNGENTA son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta.