# FICHA TÉCNICA



# **MEGAFOL**

Nombre comercial MEGAFOL
Grupo Fertilizante
Tipo Bioestimulante
Grado Agrícola

Comercializado por Bioamerica® S.A.

### COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	%(p/p)	%(p/v)
Nitrógeno (N) Total	3,0	3,6
Nitrógeno (N) orgánico	1,0	1,2
Nitrógeno (N) amoniacal	2,0	2,4
Carbono (C) orgánico	9,0	10,8
Potasio (K₂O)	8,0	9,6

Densidad a 20°C: 1,2 g/ml

pH 1,0 %: 6,5

Formulación Concentrado Soluble - SL

Modo de Acción Absorción foliar

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

MEGAFOL está constituido por complejos naturales obtenidos de extractos vegetales, orientados a activar el metabolismo de la planta durante su crecimiento y durante los estreses provocados por el ambiente (altas y bajas temperaturas, restricciones hídricas, etc.). Su fórmula actúa en sinergia con una combinación de aminoácidos (22%), betaínas y vitaminas. Los aminoácidos contenidos en MEGAFOL son los elementos constitutivos de las proteínas, a su vez constituyentes fundamentales de todas las células animales y vegetales. Cumplen un papel muy importante en el desarrollo vegetativo, en la tolerancia a los estreses y en favorecer la penetración de elementos nutritivos en la planta. Las betaínas se pueden considerar como derivados metilados de los aminoácidos, que actúan en la tolerancia a los estreses abióticos. Las vitaminas son compuestos orgánicos capaces de regular el metabolismo celular y de los tejidos a través de la actividad de las enzimas de la que forman parte. Aportan al crecimiento vegetativo y en el incremento productivo. MEGAFOL es materia activa seleccionada 100% de extractos de diferentes vegetales.

MEGAFOL ha sido formulado utilizando la tecnología Gea Power. Esta tecnología, que emplea marcadores genéticos, ha permitido registrar que plantas tratadas con MEGAFOL tienen una mayor actividad de los genes relacionados al metabolismo de los fitoreguladores, al transporte de agua y nutrientes, y además al intercambio iónico a nivel de membrana celular.





# **MEGAFOL**

### **RECOMENDACIONES DE USO**

	MOMENTO DE ADUGACIÓN	VÍA FOLIAR	
CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	cc/100 L	L/ha
Vid, Kiwi	Brotación, preflor y bayas cuajadas, pre-cosecha y post-cosecha.		
Manzano, Peral	Pre-floración, crecimiento vegetativo y cuaja y post-cosecha.		2,0 - 3,0
Duraznos, Nectarines, Ciruelos, Almendros, Cerezos	Después de cuaja, en postcosecha, repetir a los 15 días.	150 - 250	
Nogal, Avellano	Brotación y después de cuaja.		
Arándano	Puntas rosadas, luego cada 10 días.		1,0 - 2,0
Frutilla	Post transplante cada 15 días.		
Paltos, Cítricos	Desde inicio de brotación cada 15 días.	150 - 200	2,0 - 3,0
Hortalizas: Pepino, Melón, Sandía, Tomate, Lechuga	Primera aplicación en post-transplante y luego cada 10-14 días.	100 - 200	1,0 - 2,0
Maíz, Trigo, Arroz	Inicio Macolla y junto a fungicidas.	150 - 250	0,75 - 1,5
Papa	30 días post-emergencia Inicio tuberización.	150 - 250	1,0 - 2,0

### **APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD**

MEGAFOL se aplica mediante aspersión foliar utilizando suficiente agua para mojar bien todo el follaje de las plantas. MEGAFOL es compatible con la mayoría de los fertilizantes foliares y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación. La asociación con compuestos cúpricos es posible sólo en olivo, vid, tomate y alcachofa.

#### **ADVERTENCIAS**

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica. Evitar aplicar con temperaturas extremas.

#### **PRESENTACIÓN**

**Envases:** 5 - 20 L

