

MEGAFOL

Anti Estrés y Activador del Metabolismo

La planta necesita estar en equilibrio para expresar su máximo potencial genético y de rendimiento. Cada vez que la planta se encuentra fuera del equilibrio bajo condición de estrés, pierde producción potencial. Para prevenir y disminuir este estrés en la planta, Bioamerica da a conocer su solución **MEGAFOL**.

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%), proteínas, betaínas y vitaminas.

Los **aminoácidos** contenidos en **MEGAFOL** 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**, por su parte, actúan en la tolerancia a los estreses abióticos. Las **vitaminas**, por último, son compuestos orgánicos capaces de regular el metabolismo celular y de los tejidos a través de la actividad de las enzimas de las que forman parte. Megafol es materia activa seleccionada 100% de extractos de diferentes vegetales.

Cada uno de estos ingredientes biológicos activos aporta a las funciones y uso del producto:

	AMINOÁCIDOS Y PROTEÍNAS	BETAÍNAS	FACTORES DE CRECIMIENTO	VITAMINAS
Antiestrés	✓	✓	✓	✓
Promueve el crecimiento	✓		✓	✓
Carrier	✓			

BENEFICIOS DE MEGAFOL

Estrés de altas temperaturas
Base para la síntesis de proteínas de shock térmico

Estrés de sequía
Acción osmoprotectante

Mejora la cuaja y el crecimiento de frutos en condiciones adversas

MEGAFOL es un producto altamente comprobado en evaluaciones y ensayos de Bioamerica y por agricultores, asesores e investigadores en Chile y el mundo. Dentro de las pruebas tecnológicas, se ha demostrado que, de 127 genes vegetales relacionados al estrés, **MEGAFOL** sobre-expresa un **62% de estos genes más de cinco veces**.

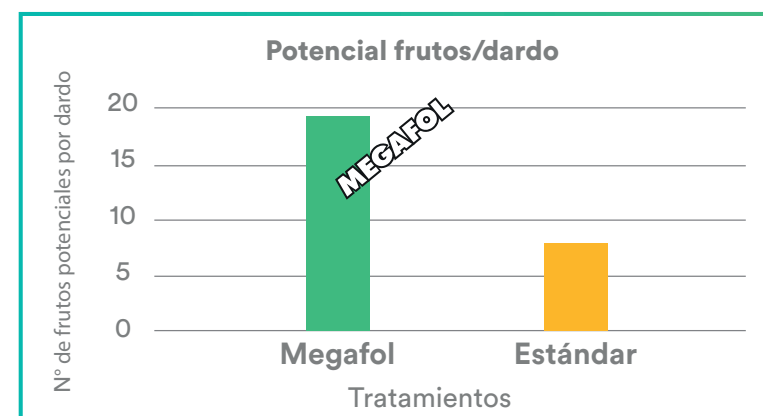
EFFECTO DE MEGAFOL EN POTENCIAL DE FRUTOS POR DARDO EN CEREZOS (Prunus avium L.) CV. BING, TEMPORADA 2014-2015

El potencial de frutos por dardo se calculó en base al número de primordio por yema y al porcentaje de fertilidad de yema.

Producto	Concentración (L*hL)	Mojamiento (L*hL)	Dosis (L*ha)	Nº aplicaciones	Fecha de aplicación
Estándar*	-	-	-	-	-
Megafol	200	1500	3	1	24-12-14

* Caolina (29.12.14); N lenta liberación + Algas con Magnesio (24.12.14 y 12.01.15) - 3 aplicaciones

RESULTADOS DEL ENSAYO:



Conclusión:
MEGAFOL muestra un aumento de 11,2 frutos potenciales por dardo en comparación con el tratamiento estándar.

Con el uso de Megafol, la planta no gasta su energía para enfrentar el estrés, y en su lugar puede utilizarlo para el crecimiento de la fruta; por ende, tendrá más posibilidad de crecer sano y una mayor probabilidad de más producción.

Además, Megafol promueve la fertilización estigmática, gracias a los ingredientes glutámico y prolina; el ácido aminobutírico direcciona el tubo polínico para la correcta fecundación del ovario, lo que produce más cuaja y por ende, más producción.

APLICACIÓN/DOSIS

Se recomienda el uso de **MEGAFOL** vía foliar con 100 a 200cc/100 l, desde brotación a post-cosecha, dependiendo del cultivo y potencial estrés, en varios frutales y hortalizas.

"MEGAFOL es el bioestimulante anti estrés y activador del metabolismo de la planta N° 1 en el mundo. La experiencia positiva de diferentes países, nos obliga a entregarlo al mercado chileno, para ayudar a los agricultores en situaciones de estrés abiótico. Tanto los clientes que han usado MEGAFOL, como nosotros, estamos profundamente seguros de sus efectos, gracias a la mezcla seleccionada de compuestos en base a extractos vegetales" concluye VICTOR AGUILERA, Gerente de Negocios de Bioamerica.

Para más información visite www.bioamerica.cl

