

## Vitazyme en Cultivo de Crisantemo en Tenancingo, Estado de México

Ing. Alejandro Reyes e Ing. Agustín Peralta. Química Lucava.

Localización: Plantamar, Santa Ana, Tenancingo, Estado México

Responsable: Ing. Ubaldo Martínez (Plantamar) e Ing. Alejandro Reyes. Química Lucava.

Cultivo: Crisantemo

Variedad: Hartman

Fecha de inicio: junio, 2012

Tratamiento de Vitazyme: Se asperjó Vitazyme a dosis de 350 ml/70 litros de agua la primera aplicación y a 52.5 ml/ 70 litros agua en la segunda aplicación, la última en conjunto con un producto a base de potasio para mejorar el grosor de tallo.

### Resultados

Se observó mejor crecimiento y producción de esquejes, de 1200 esquejes por cama en promedio que se cosechaban se incrementó en un 45%.

Se obtuvo un incremento del 98 % de producción sobre el testigo de esquejes cuando se realizaron aplicaciones cada 15 días en conjunto con un producto a base de potasio para mejorar el grosor de tallo. Esquejes por 30 días: mayo (testigo previo) 55941; junio (después 1ª aplicación): 73200 (131 %); Julio (después 2ª aplicación): 110763 (198 %).





**Mucho mayor crecimiento de crisantemo con Vitazyme a 1% inmersión raíces + aspersión a hojas y suelo a 1 L/ha a 21 días (derecha) en Finca Dolean Michel, Asociación APFCK, Kenscoff, Haití.**

### Otro Ensayo de Crisantemo

#### Estudio Replicado

Fecha	Localidad	Sistema Cultural	Vitazyme/Fertilización	Resultados
1996	Gladewater, Texas (Invernadero de Investigaciones de Vital Earth Resources)	<i>Variedad:</i> desconocida <i>Fecha de siembra:</i> desconocida <i>Réplicas:</i> dos	<i>Aplicación de Vitazyme:</i> Vitazyme a 100 ml de una solución al 0.01% al suelo de cada maceta, más una solución nutriente completa (BR-61).  <i>Fertilización:</i> ninguna	Clorofila foliar: Testigo: 49.9 unidades SPAD Vitazyme + minerales: 53.8 unidades SPAD* *Significativamente superior al testigo  Flores por planta: Testigo: 18.7 Vitazyme + minerales: 35.0* *Significativamente superior al testigo