

## Albahaca (Basil)

### Estudio No Replicado

Fecha	Localidad	Sistema Cultural	Vitazyme/Fertilización	Resultados
2000	Terra Bella, California	<i>Variedad:</i> Desconocida <i>Fecha de siembra:</i> junio 15, 2000	<i>Aplicación de Vitazyme:</i> Un litro/hectárea, una vez, sobre las hojas mediante aspersor (Tratamiento 3) o a través del sistema de riego (Tratamiento 4).  <i>Fertilización:</i> la misma para todos los 40 acres.	Peso Seco: Testigo: 3,000 lb/acre Biostimulante Lase: 2,925 lb/acre Vitazyme foliar: 3,625 lb/acre (21%) Vitazyme en riego: 3,500 lb/acre (17%)  Incremento de Ingresos, foliar: +\$2,187.50/acre  Incremento de Ingresos, en riego: +\$1,7500.00/acre

### Estudio No Replicado

Fecha	Localidad	Sistema Cultural	Vitazyme/Fertilización	Resultados
2001	Terra Bella, California	<i>Variedad:</i> Albahaca dulce italiana, de hoja grande <i>Fecha de siembra:</i> la última semana de junio <i>Tipo de suelo:</i> loam limoso San Joaquin <i>Riego:</i> por aspersión	<i>Aplicación de Vitazyme:</i> Se aplicó Vitazyme a 1 litro/hectárea sobre las hojas y el suelo a 4 semanas después de la siembra, alrededor de 15 días antes del primer corte.  <i>Fertilización:</i> 125 lb/acre de N, y 75 lb/acre de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> incorporado en la siembra.	Clorofila foliar*: Testigo: 41.5 unidades SPAD Vitazyme: 45.6 unidades SPAD (+4.1 unidades SPAD) *Promedio de 30 hojas representativas por tratamiento.  Peso Seco*: Testigo: 18.5 gramos Awaken: 24.5 gramos (+32%) Awaken + Vitazyme: (+99%) Vitazyme: 49.1 gramos (+165%) *Siete plantas promedio fueron colectadas de cada tratamiento mediante muestreo a dos áreas para obtener 20 a 25 plantas.  Marchitez por Fusarium: Todos los tratamientos redujeron la infección por Fusarium comparados con el Testigo.