



## EcoFungi en Fresa

**Producto:** EcoFungi  
**Cultivo:** Fresa

**Tipo de ensayo:** Ensayo de campo  
**Ubicación:** Ventura, California

### Metodos

Las plantas de fresa variedad 'Camarosa' fueron obtenidas del vivero Lessen Canyon de Redding, California.

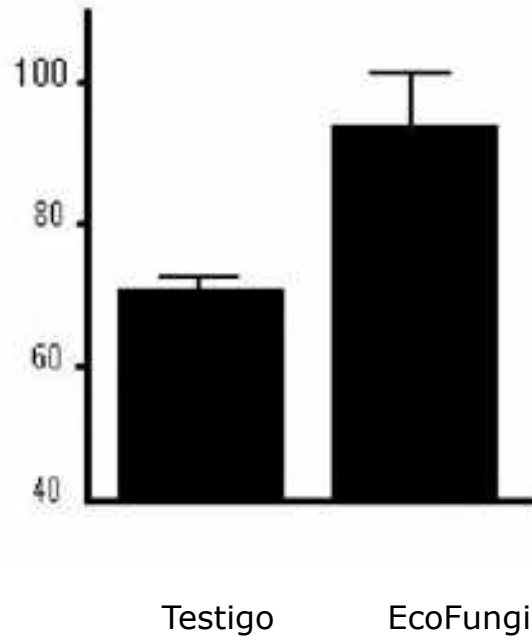
Se disolvió un paquete de 1 libra de EcoFungi en 40 litros de agua y se dejó por 20 minutos antes de rosear 1,200 plántulas de fresa. Las plantas se dejaron en remojo por 20 minutos en la solución de EcoFungi antes de ser sembradas. Las plantas testigo fueron sembradas el mismo día.

Se fertilizó el suelo con Scotts Agriform Strawberry Mix 18-3-13 a una concentración de 800 Kg. por hectárea. Las camas fueron cubiertas con un plástico de 1.5 mm de espesor. Se sembraron cuatro hileras de plantas por cama de 68.5 m de largo, 1.7 m de ancho y 30 cm de alto. La distancia entre plantas fue de 45 cm. A los seis meses de cultivo, seis plantas por tratamiento fueron excavadas, lavadas y las raíces, follaje, flores y frutos fueron separados, pesados, secados a 70° C por 48 h y luego vueltos a pesar.

### Resultados

El tratamiento con EcoFungi incrementó en un 230 % la biomasa de las raíces, 38 % el follaje, 39 % el número de flores, 33 % el número de frutos y 41% la biomasa de los frutos, en comparación con las plantas testigo. Las diferencias fueron todas estadísticamente significativas ( $p < 0.05$ ).

Frutas por planta



Peso seco de frutas (gramos/planta)

