

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Almería
- Pepino
- Riego por goteo
- Manejo convencional

PARÁMETROS CARACTERIZADOS

1. Características físico-químicas de la solución nutritiva aplicada.
2. Características físico-químicas y actividades enzimáticas en muestras de suelo de la zona radicular.
3. Potencial matricial del suelo en la zona radicular.
4. Rendimiento del cultivo.
5. Calidad de frutos comerciales: color, textura y contenido de sólidos solubles, macronutrientes, compuestos fenólicos, actividad antioxidante, vitamina C y perfil de azúcares.

ESCENARIOS EVALUADOS

Nº de casos	Tratamientos	Dosis	Unidad
1	Tratamiento control: sin enmienda del suelo	0	T/ha
2	Tratamiento de referencia: con aporte de estiércol semi-seco de ganado	4	T/ha
3	Tratamiento alternativo al de referencia: compost	15	T/ha
4	Biofertilizante ALM/2	11,5	T/ha
5	Biofertilizante ALM/1B	10,5	T/ha

3 meses

Antes de trasplantar el cultivo anterior de tomate

5 escenarios: control, referencia, alternativa local a la referencia, ALM/2 y ALM/1B.

4 repeticiones por escenario, 30 plantas de pepino por repetición.