

fort-Soil®



Polígono Industrial Puente Alto
Parcela 57
03300 Orihuela (Alicante)
Teléfono: +34 96 673 82 32
Fax: +34 96 530 21 15
info@agrotecnologia.net

www.agrotecnologia.net



grupo 
agrotecnología®
naturalmente eficaz



fort-Soil®



¡Potente regenerador de suelos!



- Protege y estimula las raíces de la planta.
- Mejora la transformación de la materia orgánica en humus y mejora la asimilación de nutrientes.
- Promueve el desarrollo y nutrición de las plantas, especialmente en las etapas tempranas.
- Estimula la actividad de los microorganismos beneficiosos del suelo.
- Apto para agricultura ecológica e integrada.



grupo 
agrotecnología®
naturalmente eficaz



• Características

Fort-soil es un producto que actúa como promotor y estimulador del crecimiento de la planta, compuesto por una mezcla de nutrientes naturales y sustancias para el crecimiento vegetal, enriquecido con calcio. Tiene un elevado contenido en ácidos fúlvicos rizogénicos.

• Efectos

FORT-SOIL proporciona una estimulación del desarrollo de la planta por tres vías diferentes:

- 1 Estimula las raíces de la planta, aumentando la masa radicular y generando mejores rendimientos. Además incrementa el número de pelos absorbentes haciendo los cultivos más resistentes a diversas condiciones de estrés y climatológicas.
- 2 Mejora la transformación de la materia orgánica en humus y mejora la asimilación de nutrientes.
- 3 Estimula la actividad de los microorganismos beneficiosos del suelo.

• Modo de acción



• FORT-SOIL contribuye al lavado de sales y mejora el proceso de percolación de aguas.

El calcio que aporta FORT-SOIL

- ✓ Favorece la absorción y el traslado de calcio hacia los órganos en crecimiento. Debido a su fácil asimilación corrige eficazmente deficiencias de calcio y sus fisiopatías como necrosis apical, bitter pit, etc.
- ✓ Participa en los procesos metabólicos de absorción de otros nutrientes.
- ✓ Ayuda a proteger la planta contra el estrés producido por altas temperaturas.
- ✓ Mejora la calidad de la fruta.
- ✓ Proporciona una mayor homogeneidad en la cosecha.



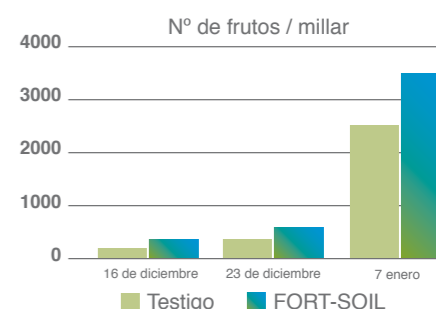
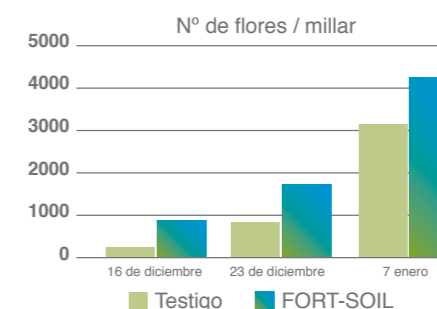
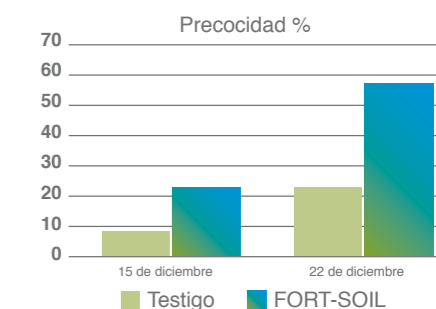
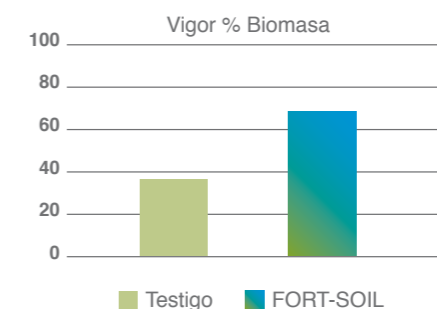
• Ensayos

1 Ensayo en cultivo de fresa en Huelva.

- Testigo (normal aplicado).
- Fort-Soil (10 l/ha).
- T1. 1ª Aplicación: 16 días después del trasplante: T0.
- T2. 2ª Aplicación: T0+7.
- T3. 3ª Aplicación: T0+14.
- T4. 4ª Aplicación: T0+21.

Conclusiones:

- ✓ Aumento del vigor.
- ✓ Aumento del tamaño de biomasa del sistema radicular.
- ✓ Mayor supervivencia de las plantas tratadas.
- ✓ Mayor precocidad de la producción.
- ✓ Mayor número de flores por planta.
- ✓ Mayor número de frutos por planta.

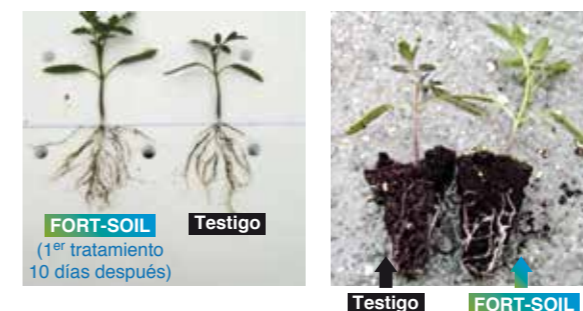


2 Ensayo en semillero de tomate en Almería.

A los 12 días tras la siembra se efectuó un riego con una dosificación de 10 cc/l de FORT-SOIL.

Fotos 1 y 2.

Plántulas de tomate a los 10 días de tratamiento con FORT-SOIL.



Fotos 3 y 4.

Plántulas de tomate a los 15 días de tratamiento con FORT-SOIL.



Número de raíces secundarias por plántula.

Conteo de raíces secundarias en plántulas de tomate a los 15 días de tratamiento con FORT-SOIL (27 días tras siembra).

| | CON FORT-SOIL | SIN FORT-SOIL |
|----------|---------------|---------------|
| Planta 1 | 21 | 21 |
| Planta 2 | 25 | 20 |
| Planta 3 | 21 | 19 |
| Planta 4 | 23 | 18 |
| Planta 5 | 26 | 21 |

Conclusiones:

- ✓ Crecimiento superior y equilibrado del tallo y raíces de las plantas tratadas con FORT-SOIL.
- ✓ Más precocidad en el crecimiento de la planta.
- ✓ Se consigue un sistema radicular más ramificado y más homogéneo.
- ✓ Más raíces secundarias: la planta es más fuerte frente a cualquier cambio o desequilibrio climático. Mayor número de pelos absorbentes.

• Dosificación

Se recomienda la aplicación vía radicular.

- Aplicar 10 l/ha en las primeras fases del cultivo y repetir el tratamiento a 5 l/ha cada 20-30 días (dependiendo del ciclo de cultivo, corto o largo) hasta el final de cultivo.

• Aplicaciones

Está recomendado en todo tipo de cultivos, tanto en cereales como en cultivos hortícolas (tomate, pimiento, pepino, lechuga, etc.), fresas, leguminosas, ornamentales, plantaciones de frutales, olivo y vid.

• Certificaciones

Producto apto para Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (CE) N° 834/2007

