



TERRAFIX

TerraFix: devolviendo la vida al suelo, un comprimido a la vez.

RESUMEN DEL PROYECTO CON DATOS

TerraFix es un comprimido innovador diseñado para regenerar suelos agrícolas degradados por el mal uso de herramientas y prácticas intensivas. Estos suelos pierden fertilidad, estructura y capacidad de retención de agua, afectando la productividad y sostenibilidad de los cultivos.

Cada comprimido contiene una mezcla de materia orgánica, minerales y microorganismos beneficiosos que, al hidratarse, se activan y mejoran la estructura del suelo, estimulan la actividad microbiana y aumentan la disponibilidad de nutrientes para las plantas.

DESCRIPCIÓN/PROTOTIPO:

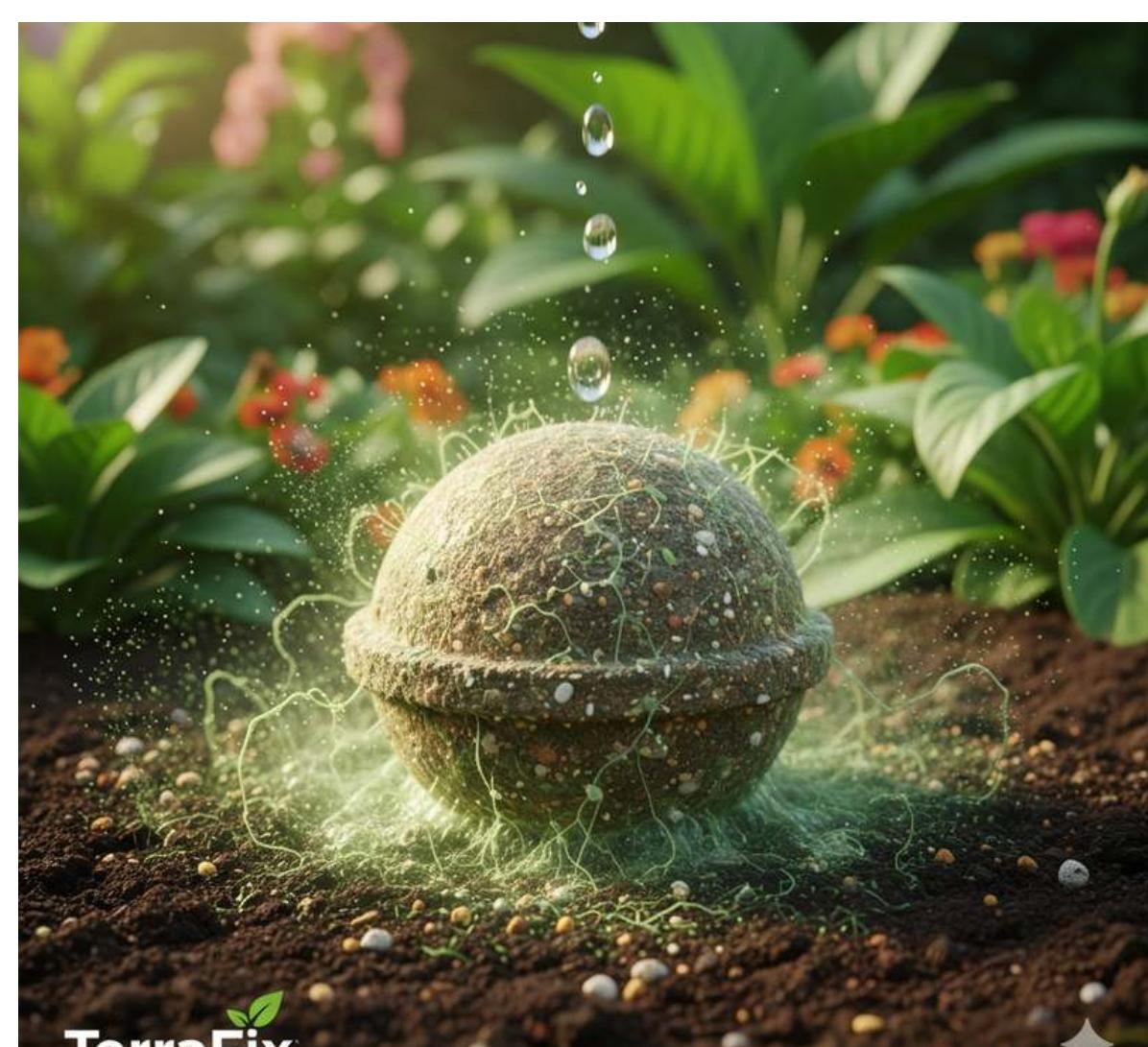
TerraFix se presenta en forma de comprimido compacto y fácil de almacenar y transportar. Al contacto con el agua y el suelo, libera componentes activos que regeneran la tierra de forma natural. Su aplicación es simple: se entierra ligeramente en zonas estratégicas y se riega para activar su efecto regenerativo.

PUNTO CLAVE:

Nuestro proyecto busca regenerar suelos agrícolas degradados a través de una solución sencilla y accesible, contribuyendo a una agricultura más sostenible, productiva y resiliente.

OPORTUNIDAD:

La degradación de los suelos es un problema extendido y subestimado. TerraFix representa una oportunidad para introducir una tecnología simple, ecológica y escalable que devuelva la vida a la tierra, mejorando su salud y la calidad de los cultivos.



Características:

Nuestra investigación reveló que los agricultores son conscientes del desgaste de sus tierras, pero carecen de alternativas accesibles - especialmente frente al uso de químicos mal dosificados que deterioran el suelo. Esto nos impulsó a desarrollar una solución práctica y económica para regenerar la tierra sin daños colaterales.

Características:

Regenera suelos degradados de manera natural y accesible.

- Mejora la estructura, aireación y retención de agua del suelo.
- Aumenta la disponibilidad de nutrientes para las plantas.
- Fácil de aplicar, almacenar y transportar.
- Promueve una agricultura sostenible y reduce la dependencia de insumos químicos.
- Puede utilizarse en diversos tipos de suelo y cultivos.

ANTES DE MI PROYECTO:

El suelo agrícola presentaba pérdida de estructura, baja fertilidad y escasa retención de agua y nutrientes, limitando su potencial productivo y salud a largo plazo.

DESPUÉS DE MI PROYECTO

TerraFix restaura la estructura del suelo, aumenta la materia orgánica, mejora la retención de humedad y promueve un entorno fértil para el crecimiento sano de las plantas.