



HIDROGEL AGRÍCOLA

INTI-GROGEL 1401



Agua Inteligente
para tus cultivos



Menos
riesgos

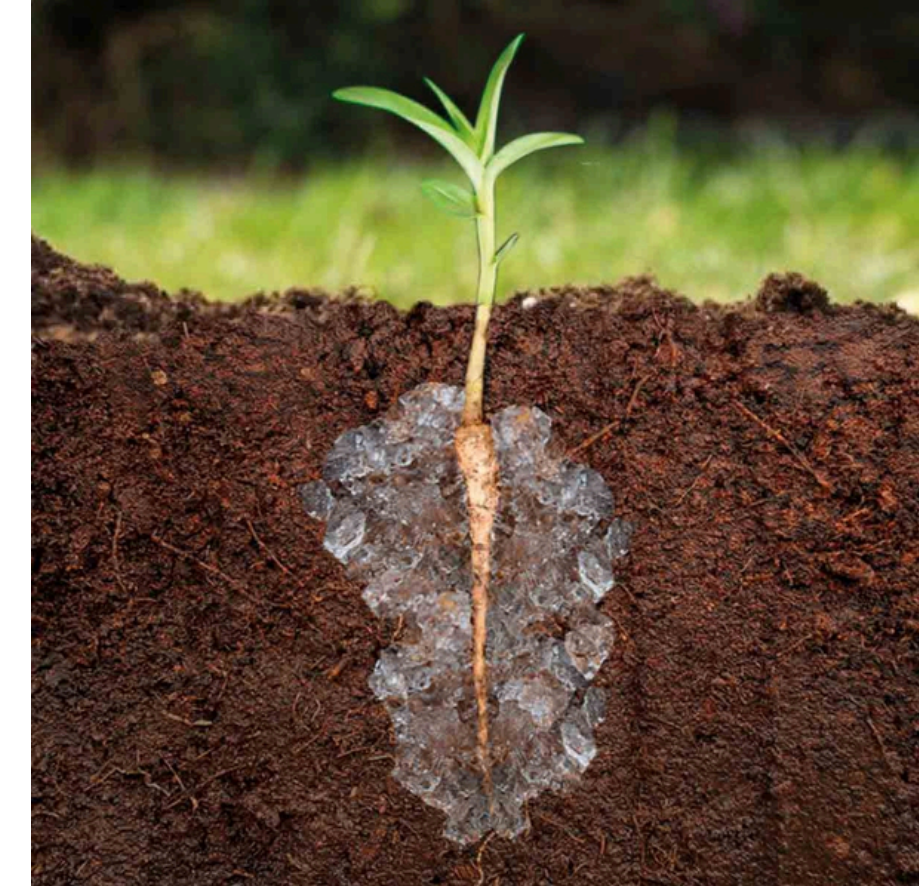


Mayor
rendimiento

Nestor Alvarez | 0424-4242654



¿Qué es INTI-GROGEL 1401?



Es un polímero superabsorbente que capta y retiene agua hasta **400 veces su peso, liberándola gradualmente a las raíces de la planta cuando el suelo se seca**. Funciona como una “esponja” que regula la humedad disponible. Tres funciones esenciales:

1. **Retención de agua** → absorbe grandes volúmenes de agua de lluvia o riego y los guarda en su estructura.
2. **Liberación gradual** → suministra esa agua almacenada a las raíces cuando el suelo empieza a secarse.
3. **Optimización del suelo y fertilizantes** → reduce la pérdida por lixiviación y mejora la aireación y estructura del suelo, aumentando la disponibilidad de nutrientes.



Importancia de un suelo hidratado



Disponibilidad constante de agua para la planta



Mejor absorción de nutrientes/Mayor actividad biológica en el suelo

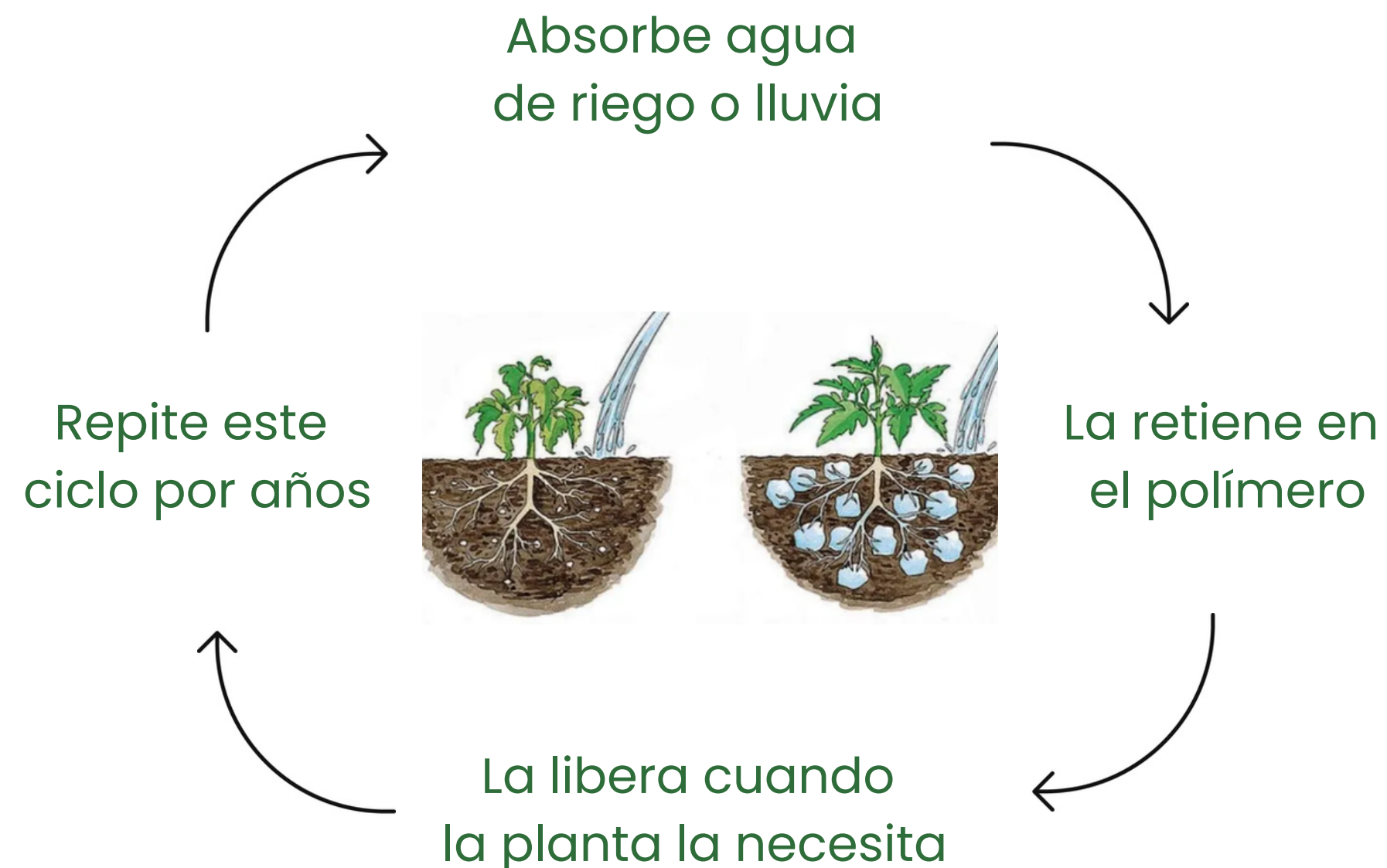


Reducción de pérdidas invisibles / Rendimiento estable y sostenible

“Un suelo hidratado es un suelo vivo, fértil y productivo”



Mecanismo de Acción



El INTI-GROCONTROL 1401 permite mantener un suelo hidratado permanentemente, dando como resultado un rendimiento estable y sostenible al productor.



Función en diferentes suelos



Arenosos → Evita pérdida rápida de agua



Francos → Mantiene humedad y fertilidad



Arcillosos → Reduce compactación



Ventajas visibles



Suelos más productivos



Disminuye el estrés hídrico



Menos riego (ahorro hasta 50%)



Compatible con todos los cultivos



Pérdidas invisibles sin Hidrogel



Agua perdida por
evaporación y percolación



Fertilizantes lavados



Estrés hídrico en sequías



Menor productividad



Ganancias Invisibles (con su uso)

Plantas más vigorosas

Ahorro en agua y fertilizantes

Más rendimiento por hectárea

Suelo con mejor estructura



Conclusiones

- **Maximiza el recurso más valioso**
- **Protege la inversión en fertilizantes**
- **Incrementa la productividad y uniformidad del cultivo**
- **Mejora la estructura del suelo**
- **Versatilidad en cualquier etapa y cultivo**
- **Ahorro económico y sostenibilidad**



El hidrogel convierte cada gota de agua en productividad, protege tu inversión y hace tu cultivo más rentable y sostenible.



Conoce más sobre Servicointi

Visita nuestro sitio web para conocer más sobre cada uno de nuestros servicios, socios comerciales y el material educativo que colocamos en nuestro blog.

www.servicointi.com