



# SOIL WATER TRAP

**TRAMPA DE AGUA DEL SUELO** es fácil de usar, excelente aditivo del suelo que puede absorber agua hasta 600 veces su volumen. Es un polímero fabricado especialmente para lugares de riego frecuente y de alto consumo de agua, jardines, invernaderos y trabajos de paisajismo. Con este polímero, que puede hincharse 600 veces su volumen reteniendo la lluvia y las aguas de riego en su cuerpo, el agua se mantiene sin fluir del suelo y forma un tanque de agua natural y duradero para plantas y árboles.

## CARACTERÍSTICAS DE ISONEM SOIL WATER TRAP

- Es a base de minerales y de un solo componente.
- 1g tiene la capacidad de contener 600 veces el agua.
- Cuando el agua entra se expande y se convierte en un gel.
- Permanece activamente en el suelo durante aproximadamente 4 años.
- El tiempo de absorción de agua es de aprox. 1 hora.
- El tiempo de riego es de aprox. 1 hora.
- No se congela hasta -60°C.
- La profundidad de aplicación es entre 7cm -1m.
- Se descompone en el suelo en un 10-15% por año.
- Una vez cumplido su trabajo en el suelo, vuelve a la naturaleza.

## VENTAJAS DE ISONEM SOIL WATER TRAP

- Aumenta la porosidad del suelo y reduce la incrustación del suelo.
- Mantiene el suelo húmedo en todo momento.
- Reduce la evaporación del agua en el suelo.
- Reforma la estructura del suelo y evita la erosión.
- Protege las aguas superficiales y subterráneas de la contaminación.

- Proporciona crecimiento de plantas en climas muy cálidos y secos.
- Reduce los costos de riego, mano de obra y semilla.
- Proporciona un ahorro de 50% a 70% en el consumo de agua.
- No se requieren condiciones estacionales para la forestación.
- Previene la muerte de ramitas y semillas debajo del suelo durante el invierno (-60°C).
- Protege el medio ambiente.

## ÁREAS DE USO

- Siembra de plántulas, producción de plántulas.
- Aplicación en árboles existentes.
- Producción de fresas, melón, sandía, calabaza.
- Cuidado de la plantación (Granos, remolacha, maíz, algodón, girasol, papa, frijoles, etc.)
- Aplicaciones de césped y paisajes.
- Floricultura.
- Aplicaciones en floristería, trébol y cultivos forrajeros..
- Producción de hongos y el método de inmersión de raíces.

## CONSUMO

- **3 g/raíz** fresas
- **8-10 g/raíz** melón-sandía
- **5 kg/1000 m<sup>2</sup>** plantación agrícola
- **40 kg/1000 m<sup>2</sup>** de trébol y forraje
- **600 g/m<sup>3</sup>** de hongos
- **Corte 60 g/m** Floricultura
- **1,5g para 5L** Planta de maceta
- **35 g/m** Viticultura y olivicultura

**TEMPERATURA APLICABLE :** entre -60°C y +70°C

**COLOR :** Polvo de cristal amarillento

**EMBALAJE :** 1 kg y 5 kg cubetas PP

**VIDA ÚTIL :** 24 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena en envase original, sin abrir y sin daños.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO :** Almacenar en un ambiente fresco y seco.

## ! IMPORTANTE

Debe usarse debajo del suelo, el producto encima del suelo no tiene resistencia a los rayos UV.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN Y RIESGOS

Para considerar durante la aplicación.	La profundidad de aplicación es entre 7 cm - 1 m.
Productos ISONEM para la preparación de superficies.	X
Temperatura aplicable	Entre -60°C y +70°C.

Características generales



Ahorro de agua



Respetuoso con el medio ambiente

