



Polysorb
by Green Legacy

GRÁNULOS RETENEDORES DE AGUA

EL VALOR AÑADIDO PARA JARDINES URBANOS, PAISAJISMO Y JARDINERÍA

**SUPERABSORBENTE
DE ALTO RENDIMIENTO**

VENTAJAS DE SU USO

EVITA EL ESTRÉS HÍDRICO

POLYSORB absorbe y almacena más de 300 veces su propio peso en agua, permitiendo que la plantas puedan atravesar períodos de sequía con normalidad.

AHORRO DE AGUA Y FERTILIZANTE

El agua y los fertilizantes se almacenan de forma eficiente, lo que permite ahorrar hasta un 50% en riego y un 20% en fertilizantes.

EFFECTO A LARGO PLAZO

POLYSORB está compuesto por un superabsorbente convencional con alta capacidad de retención hídrica y de nutrientes con efecto a largo plazo (de 3 a 5 años).

MEJORA Y ACELERA EL CRECIMIENTO

POLYSORB favorece el desarrollo saludable de plantas jóvenes durante las primeras fases de crecimiento, especialmente durante largos periodos de sequía.

CONSERVA LA SALUD DE LAS PLANTAS

Favorece la acción de micorrizas y otros microorganismos benéficos reduciendo la necesidad de pesticidas.

CRECIMIENTO SEGURO

Promueve el crecimiento radicular y el desarrollo de las plantas jóvenes, minimizando las pérdidas y aumentando los rendimientos.

MEJORA LA ESTRUCTURA DEL SUELO

Mejora la porosidad del suelo, la aireación y la infiltración del agua, facilitando el crecimiento de las raíces y reduciendo la pérdida de agua por escorrentía superficial.

MAYORES TASAS DE MINERALIZACIÓN

Mejora la tasa de mineralización de la materia orgánica del suelo y la estabilidad de los agregados del suelo.

BIODEGRADABLE

Con el tiempo POLYSORB se degrada de manera lenta y completa mediante la acción de los microorganismos del suelo sin dejar residuos.

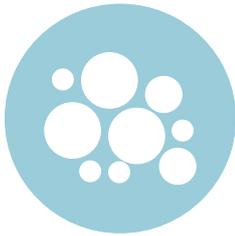
FÁCIL DE APLICAR

Se emplea de manera sencilla, tanto manual como mecánicamente.



DOSIS DE APLICACIÓN

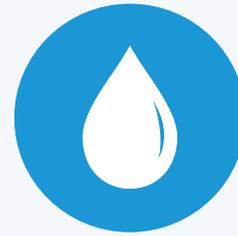
Sustratos para plantas en macetas, bolsas y contenedores; semilleros en viveros e invernaderos; Sustratos para cubiertas verdes y jardines verticales.



**DESDE 3 GRAMOS
POR LITRO DE
SUSTRATO**



**EFICACIA
COMPROBADA
DE 3 A 5 AÑOS**



**AHORRA HASTA
UN 50% DE AGUA**

POLYSORB puede aplicarse como gránulos secos o como hidrogel (producto prehidratado en proporción 1:150). El producto puede aplicarse de dos formas diferentes:

OPCIÓN 1

Antes de rellenar los recipientes, mezcle nuestro producto homogéneamente con el sustrato de plantación. Esto puede hacerse manual o mecánicamente (por ejemplo, con una hormigonera). Debe quedar una capa superior de 5 cm sin tratar. También puede mezclar el producto en estado de hidrogel con el sustrato de plantación en una proporción de 1:150.

Volumen de sustrato	Granulado	Hidrogel
1 Litro	2 – 3 g	200 – 300 ml
2 Litros	4 – 6 g	400 – 600 ml
3 Litros	8 – 12 g	800 – 1,200 ml

OPCIÓN 2

Aplice el granulado directamente en el hoyo de plantación. Antes de colocar la planta, mézclelo ligeramente con la tierra del hoyo de plantación. Finalmente, se recomienda regar hasta alcanzar la capacidad de campo.

Hueco de plantación (diámetro)	Granulado	Hidrogel
10 cm (~ 1 litro de sustrato)	3 g	300 ml
20 cm (~ 1 litro de sustrato)	9 g	1,000 ml
30 cm (~ 10 litro de sustrato)	30 g	3,000 ml

DOSIFICACIÓN

Utilice una cuchara pequeña (equivalente a aprox. 5 g) o una cuchara sopera (equivalente a aprox. 10 g) para facilitar la dosificación.

PRECAUCIÓN

POLYSORB no debe administrarse en sobredosis. En caso de sobredosis, la planta puede salirse del hoyo de plantación al hidratarse el producto.

**CONTACTE CON NUESTRO
EQUIPO TÉCNICO:**



GREEN LEGACY GMBH
FERRAN CABIOL SANZ

M: ferran.cabiol@greenlegacy.at
T: +34 627711708