



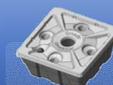
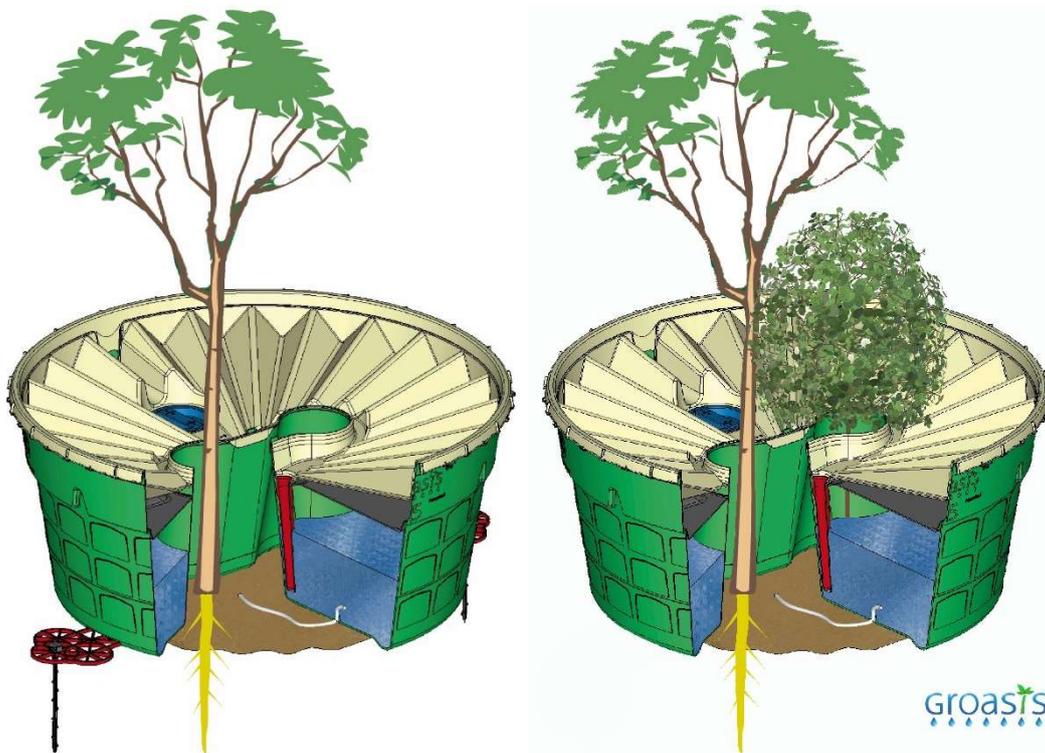
**Hoja técnica del 10 veces re-utilizable Groasis Waterboxx<sup>®</sup> plant cocoon Modelo “Twinboxx”**  
Parte de la Tecnología Ecológica de Ahorro de Agua Groasis  
[Mira el video de cómo funciona aquí](#)

Waterboxx<sup>®</sup> plant cocoon es una tecnología de plantación que permite plantar un árbol solo o en combinación con arbustos, flores o vegetales. Puede usar el Waterboxx<sup>®</sup> plant cocoon en áreas calientes, secas o erosionadas. Un año después de plantar, el árbol crece de forma independiente y no necesita riego. El Waterboxx<sup>®</sup> plant cocoon está hecho de polipropileno y puede reutilizarse durante 10 años. Cada año puedes plantar un nuevo árbol con él. La caja le da el agua con una mecha que funciona como una separación capilar entre el agua y el suelo. De esta manera, la cantidad de agua dada depende de la humedad del suelo. Junto con la caja, puede utilizar el protector de plantas [Growsafe biodegradable o de polipropileno](#).

Puede usar Waterboxx<sup>®</sup> para 3 propósitos diferentes:

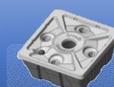
- 1 árbol productivo en el medio para plantar huertos, por ejemplo, vides, aceitunas, etc.
- 1 árbol productivo en el centro de la caja con un vegetal, un arbusto o una flor silvestre.
- 2 árboles y / o plantas para fines de restauración del ecosistema: esto ofrece la oportunidad de plantar un árbol y 1 arbusto y / o flores silvestres para crear micro-ecosistemas colonizadores de plantas pioneras para reforestar el área. Con solo 250 Waterboxxes, el cliente puede plantar 500 plantas pioneras por hectárea, ahorrando enormes cantidades de costos en comparación con los métodos tradicionales.

El Waterboxx<sup>®</sup> plant cocoon es, con mucho, el método más barato para plantar sin riego en áreas calientes, secas o erosionadas. El hecho de que pueda reutilizar la caja durante 10 años, plantando cada año un nuevo árbol, hace que el costo por árbol sea increíblemente bajo.



Groasis Waterboxx® plant cocoon	Modelo "Twinboxx" para 2 árboles y/o arbustos y/o vegetales
Piezas estándar	Caja – tapa – tapa de aislamiento – tapón – 2 sifones – mecha
Color de la caja	Verde
Color de la tapa	Beige
Color del tapón/de sifones	Azul
Color de la tapa de aislamiento	Negro
Peso	1,400 gramos (49.4 oz)
Material	Polipropileno virgen
Aditivos	Protección UV – anti-oxidantes
Estándar de Calidad	Protección UV de acuerdo a estándares BASF y CIBA
Resistencia a la temperatura	entre - 20°C to + 60°C (-4°F to +140°F)
Mecha	Nylon
Diámetro x altura	48,5 x 23 cm (19.25 x 9")
Contenido	15 litros (3.75 galones)
Waterboxxes completos por palet	150 por carga aérea / 250 o 300 por flete marítimo
Waterboxxes completos por contenedor de 20 pies	3.000 piezas en 12 palets de L100 x A120 cm (39.3 x 47,2") x 250
Waterboxxes completos por contenedor de 40 pies HC	7.200 piezas en 24 palets de L100x A120 cm (39.3 x 47,2") x 300
Agua dada por día	Variable – entre 700 a 18cc – promedio 50 cc (50 mililitros) dependiendo de las características higroscópicas del suelo
Influencia de agua dada	Dependiendo de las características higroscópicas del suelo
Característica de la tapa	Superficie con miles de puntos microscópicos que causan baja adhesión al agua
Recarga	Sifón en la cubierta permite una recarga rápida en caso necesario
Tiempo de vida esperada de la mecha	Un año
Tiempo de vida esperado del Waterboxx	10 veces re-utilizable: dependiendo de las temperaturas y UV: de 5 a 15 años
Evaporación de agua a través de la tapa	Cero
Desarrollo de algas en el agua	Cero

Sitio Web	<a href="https://www.groasis.com/es">https://www.groasis.com/es</a>
Canal YouTube plantación de árboles	<a href="https://www.youtube.com/user/Groasiswaterboxx">https://www.youtube.com/user/Groasiswaterboxx</a>
Canal You Tube siembra de vegetales	<a href="https://www.youtube.com/user/Groasisvegetables">https://www.youtube.com/user/Groasisvegetables</a>





Planting manual  
الزراعة دليل  
रोपण के मैनुअल  
種植手冊  
Mwongozo wa kupanda  
Dikim el kitabi  
Manual de siembra  
Manual de plantaçao  
Manuel de plantation  
Handleiding om te planten



Descargar manual de plantación en nuestra aplicación Groasis app en Google o Apple store

