

Ficha de dados do 10 vezes reutilizável Groasis Waterboxx[®] plant cocoon Modelo
“Twinboxx”

Parte de la Tecnologia Ecológica Groasis de Economia de Água

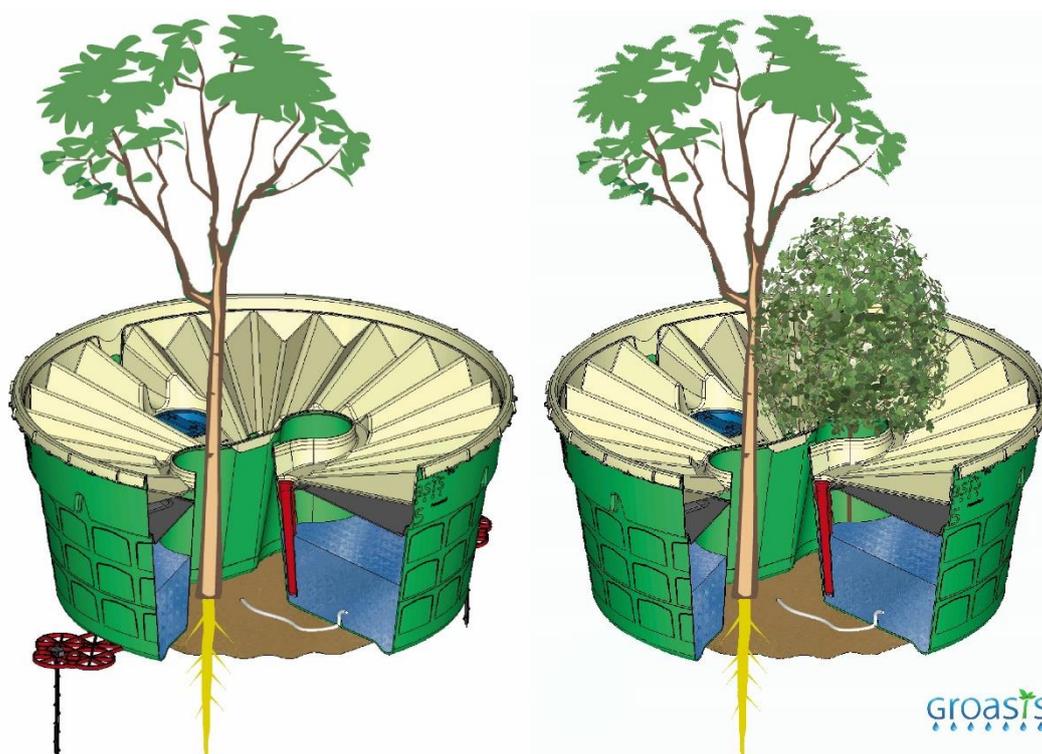
[Veja o vídeo de como ele funciona aqui](#)

O Waterboxx[®] plant cocoon é uma tecnologia de plantio que permite plantar uma árvore sozinha ou em combinação com arbustos, flores ou vegetais. Você pode usar o casulo de plantas Waterboxx[®] em áreas quentes, secas ou corroídas. Um ano após o plantio, a árvore cresce de forma independente e não precisa de irrigação. O casulo da planta Waterboxx[®] é feito de polipropileno e pode ser reutilizado por 10 anos. A cada ano você pode plantar uma nova árvore. A caixa fornece a água com um pavio que funciona como uma separação capilar entre a água e o solo. Desta forma, a quantidade de água fornecida depende da umidade do solo. Junto com a caixa, você pode usar o [protetor de planta biodegradável ou de polipropileno Growsafe](#).

Você pode usar o Waterboxx[®] para 3 propósitos diferentes:

- 1 árvore produtiva no meio para plantar pomares, por exemplo, videiras, azeitonas, etc.
- 1 árvore produtiva no meio da caixa com um vegetal, um arbusto ou uma flor silvestre.
- 2 árvores e / ou plantas para fins de restauração do ecossistema - isso oferece a oportunidade de plantar uma árvore e 1 arbusto e / ou flores silvestres, a fim de criar micro-ecossistemas colonizadores de plantas pioneiras para reflorestar a área. Com apenas 250 Waterboxxes, o cliente pode plantar 500 plantas pioneiras por hectare, economizando enormes quantidades de custos em comparação aos métodos tradicionais.

O Waterboxx[®] plant cocoon é de longe o método mais barato para plantar sem irrigação em áreas quentes, secas ou erodidas. O fato de você poder reutilizar a caixa durante 10 anos, plantando a cada ano uma nova árvore, torna o custo por árvore incrivelmente baixo.





Groasis Waterboxx [®] plant cocoon	Modelo "Twinboxx" para 2 árvores e/ou arbustos e/ou leguminosas
Componentes padrão	Box - tampa - tampa de isolamento - capa - 2 sifões - pavio
Cor do box	Verde
Cor da tampa	Bege
Cor das capas/sifões	Azul
Cor da tampa de isolamento	Preta
Peso	1.400 gramas (49.4 oz)
Material	Polipropileno virgem
Aditivos	Proteção UV – anti-oxidantes
Padrão de Qualidade	Proteção UV segundo padrões BASF e CIBA
Resistência a temperaturas	Entre - 40°C e + 80°C (-40°F e +176°F)
Pavio	Nylon
Diâmetro x altura	48,5 x 23 cm (19.25 x 9")
Conteúdo	15 litros (3.75 galões)
Conjuntos completos por pallet	150 para transporte aéreo / 250 o 300 para transporte marítimo
Conjuntos completos por contêiner 20Ft	3.000 peças em 12 pallets de C100 x L120 cm (39.3 x 47,2") x 250
Conjuntos completos por contêiner 40Ft HC	7.200 peças em 24 pallets de C100 x L120 cm (39.3 x 47,2") x 300
Dosagem diária de água	Variável - de 700 a 18cc – média de 50 cc (50 mililitros)
Influência dom água	Dependendo das características higroscópicas do solo
Características da tampa	Superfície com milhares de pontos microscópicos causando baixa adesão de água
Recarga com água	Abertura com tampa na capa permite uma recarga rápida, se necessário
Duração prevista do pavio	Um ano
Duração prevista do Waterboxx	10 vezes reutilizável - dependendo das temperaturas e UV: 5 a 15 anos
Evaporação de água pela tampa	Zero
Crescimento de algas na água	Zero

Website	www.groasis.com/pt
Canal no YouTube sobre plantio de árvores	https://www.youtube.com/user/Groasiswaterboxx
Canal no You Tube sobre plantio de hortaliças	https://www.youtube.com/user/Groasisvegetables

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



Baixe o manual de plantio em nosso aplicativo Groasis na Google ou Apple Store

