

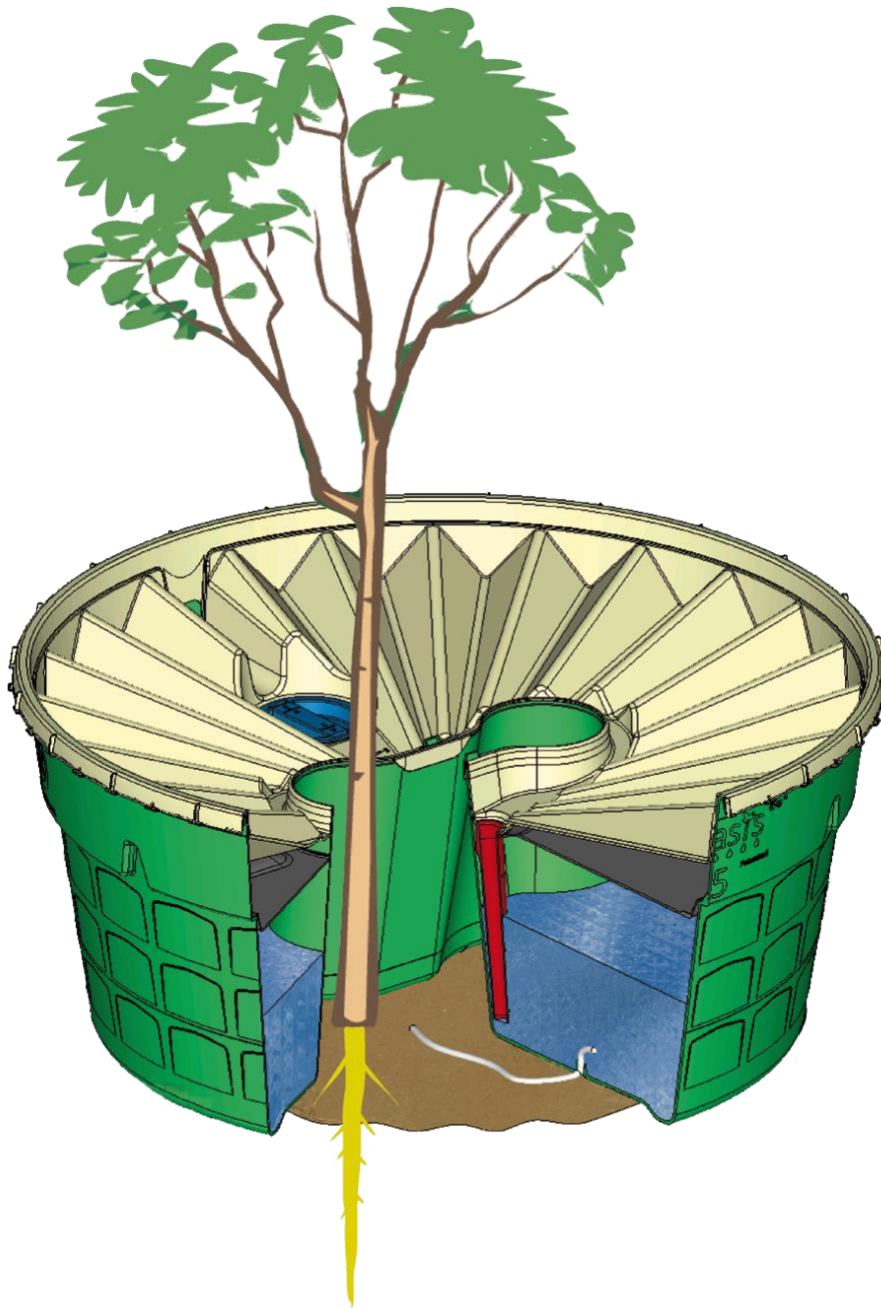


Groasis has been awarded as National Icon by the Dutch Government for being one of the 3 most innovative projects of The Netherlands with a high social impact and supporting economic growth.



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

Parte de la Tecnología Ecológica Groasis de Economía de Água
[Veja o vídeo de como ele funciona aqui](#)



2014

The Treesolution with the Groasis Growboxx is winner of the Accenture “Green Tulip Innovation Award”

1



Groasis has been awarded as National Icon by the Dutch Government for being one of the 3 most innovative projects of The Netherlands with a high social impact and supporting economic growth.



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	47 x 22.5 cm (19.25 x 9")
Conteúdo	15 litros (3.75 galões)
Conjuntos completos por pallet	160 para transporte aéreo / 300 para transporte marítimo
Conjuntos completos por container 40Ft HC	7.200 peças em 24 pallets de 98 x 115 cm (39.2 x 43.75 ")
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
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



Download planting manual in our Groasis Waterboxx® app in Google or Apple store



2014

The Treesolution with the Groasis Growboxx is winner of the Accenture "Green Tulip Innovation Award"