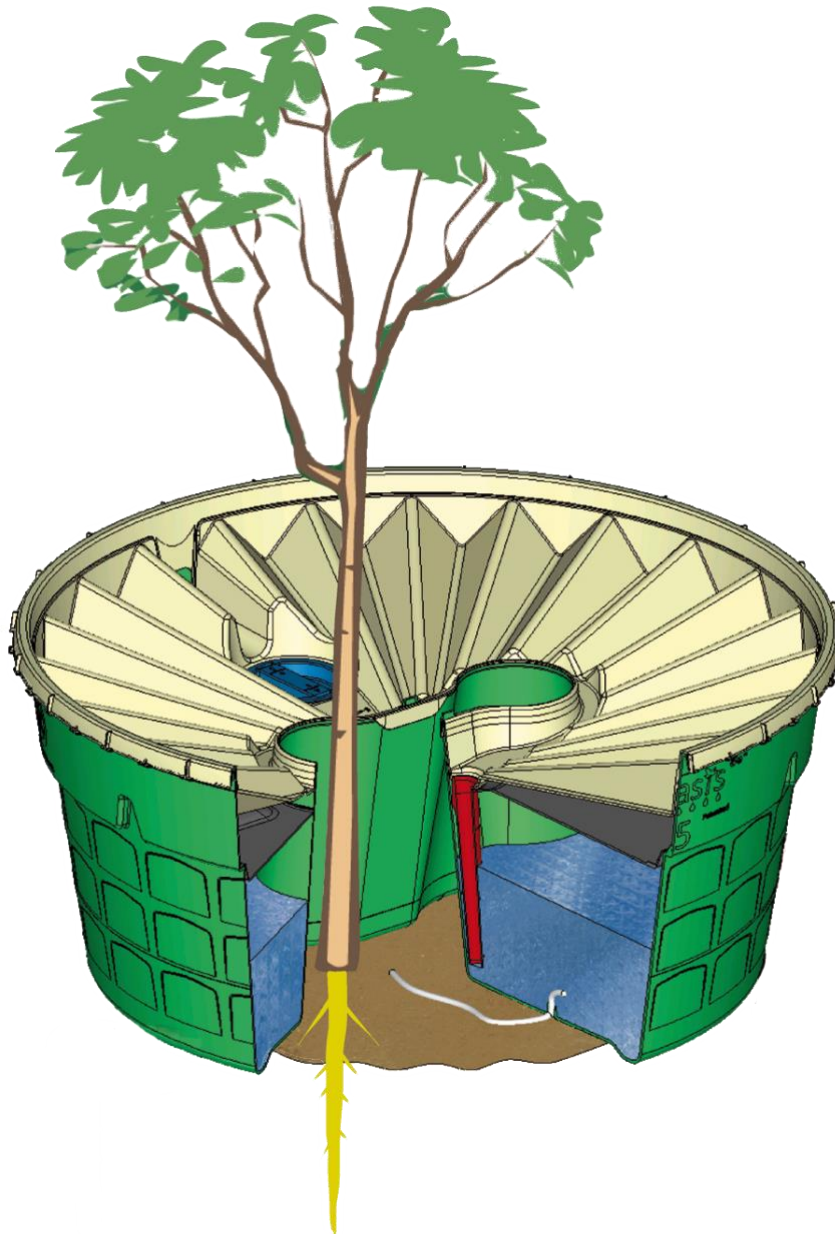




Groasis has been awarded as National Icon by the Dutch Government for being one of the 3 most innovative projects of The Netherlands with a high social impact and supporting economic growth.

**Datasheet 10 keer herbruikbare Groasis Waterboxx® plant cocoon Model “Twinboxx”**  
**Deel van de Groasis Ecologische Waterbesparende Technologie**  
[Bekijk de video hoe het werkt hier](#)



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	Model 'Twinboxx' voor 2 planten en/of struiken en/of groenten
Standaard onderdelen	Box - deksel – isolerende deksel - dop – 2 sifons - lont
Kleur van de box	Groen
Kleur van de deksel	Beige
Kleur van de kappen/sifons	Blauw
Kleur van de isolatiekit	Zwart
Gewicht	1,400 gram (49.4 oz)
Materiaal	Virgin polipropyleen
Additieven	UV bescherming – antioxidanten
Kwaliteitsstandaard	UV bescherming volgens de BASF en CIBA standaarden
Temperatuur bestendigheid	Tussen - 40°C to + 80°C (-40°F to +176°F)
Lont	Nylon
Diameter x hoogte	47 x 22.5 cm (19.25 x 9")
Inhoud	15 liter (3.75 gallons)
Complete sets per pallet	160 voor luchtvracht / 300 voor zeevracht
Complete sets 40Ft HC container	7.200 stuks op 24 pallets van L 98 x B 115 cm (39.2 x 43.75")
Water afgifte per dag	Wisselend – tussen 700 tot 18cc – gemiddeld 50 cc (50 milliliters)
Water afgifte beïnvloeding	Hangt af van hygroscopische eigenschappen van de grond
Deksel eigenschappen	Oppervlak met duizenden microscopisch kleine punten veroorzaakt lage adhesie aan het water
Hervulling	In het deksel zit een door een dop afgesloten opening die gebruikt kan worden om snel te hervullen
Verwachte levensduur lont	Één jaar
Verwachte levensduur Waterboxx	10 keer herbruikbaar: hangt af van de temperatuur en UV: 5 tot 15 jaar
Waterverdamping door de deksel	Nul
Ontwikkeling van algen in het water	Nul

Website	<a href="http://www.groasis.com">www.groasis.com</a>
YouTube kanaal boomplantingen	<a href="https://www.youtube.com/user/Groasiswaterboxx">https://www.youtube.com/user/Groasiswaterboxx</a>
YouTube kanaal groente plantingen	<a href="https://www.youtube.com/user/Groasisvegetables">https://www.youtube.com/user/Groasisvegetables</a>



Download de plant handleiding in onze Groasis Waterboxx® app, verkrijgbaar in de Google of Apple store



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

2014