



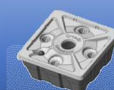
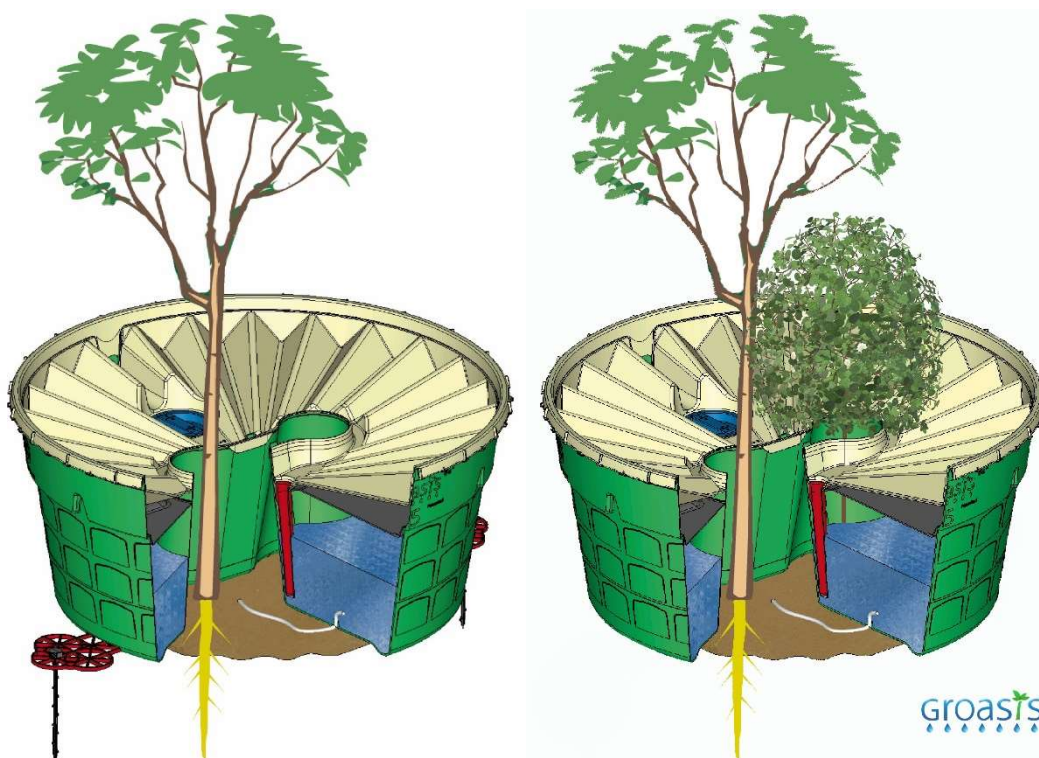
Datasheet 10 keer herbruikbare Groasis Waterboxx[®] plant cocoon Model "Twinboxx"
Deel van de Groasis Ecologische Waterbesparende Technologie
[Bekijk de video hoe het werkt hier](#)

De Waterboxx[®] plant cocoon is een planttechnologie die het mogelijk maakt om een boom alleen te planten, of in combinatie met struiken, bloemen of groenten. Je kunt de Waterboxx[®] plant cocoon gebruiken in hete, droge of geërodeerde gebieden. Een jaar na het planten groeit de boom zelfstandig en heeft geen irrigatie nodig. De Waterboxx[®] plant cocoon is gemaakt van polypropyleen en kan gedurende 10 jaar hergebruikt worden. Elk jaar kun je er een nieuwe boom mee planten. De box geeft het water met een lontje dat fungeert als een capillaire scheiding tussen het water en de grond. Zo hangt de hoeveelheid gegeven water af van de vochtigheid van de grond. Samen met de Waterboxx[®] kunt u de biologisch afbreekbare of polypropyleen [Growsafe plantbeschermer](#) gebruiken.

Je kunt de Waterboxx[®] voor 3 verschillende doeleinden gebruiken:

- 1 Productieve boom in het midden om boomgaarden te planten, b.v. wijnstokken, olijven, etc.
- 1 Productieve boom in het midden van de box met één groente, één struik of één wilde bloem.
- 2 bomen en / of planten voor herstel van ecosystemen - dit biedt de mogelijkheid om één boom en 1 struik en / of wilde bloemen te planten om koloniserende micro-ecosystemen van pioniersplanten te creëren om het gebied te herbebossen. Met slechts 250 Waterboxxes kan de klant 500 pionier planten per hectare planten, wat enorme kosten bespaart in vergelijking met traditionele methoden.

De Waterboxx[®] plant cocoon is verreweg de goedkoopste methode om te planten zonder irrigatie in hete, droge of geërodeerde gebieden. Het feit dat je de Waterboxx[®] 10 jaar kunt hergebruiken en er elk jaar een nieuwe boom mee plant, maakt de kosten per boom ongelooflijk laag.



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 - 20°C to + 60°C (-4°F to +140°F)
Lont	Nylon
Diameter x hoogte	48,5 x 23 cm (19.25 x 9")
Inhoud	15 liter (3.75 gallons)
Complete sets per pallet	150 voor luchtvracht / 250 of 300 voor zeevracht
Complete sets 20Ft container	3.000 stuks op 12 pallets van L100 x B120 cm (39.3 x 47.2") x 250
Complete sets 40Ft HC container	7.200 stuks op 24 pallets van L100 x B120 cm (39.3 x 47.2")x 300
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	www.groasis.com/nl
YouTube kanaal boomplantingen	https://www.youtube.com/user/Groasiswaterboxx
YouTube kanaal groente plantingen	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



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

