

Groasis Teknolojisi

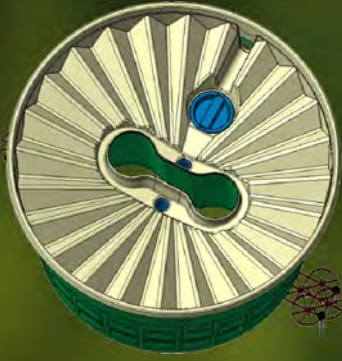
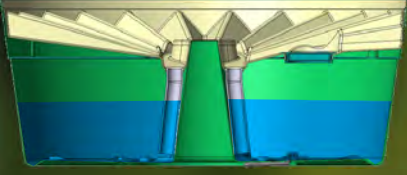
Sulama yapmadan %95 yaşama oranıyla
ağaç ve bitki yetiştirme teknolojisi



Kurak toprakları verimli arazilere
dönüştürelim



Nasıl Çalışır



- Groasis Waterboxx plantcocoon® kullanarak ağaç köklerinin dikey yönde gelişimi sağlanır, köklerin toprak altında bulunan kapiler suya ulaşarak, sulama yapmadan %95 yaşama oranı ile ağaç yetiştirmek mümkündür
- Groasis Waterboxx plantcocoon®, orta kısmında bulunan açıklıktan ağaç fideleri veya tohumlar direk olarak toprağa dikilir.
- Tasarımı sayesinde yağışma sağlayarak haznesine su toplar
- Üzerindeki kanallar ile yağmur sularını da kazanır
- Günlük olarak küçük miktarlarda fidelere su sağlar
- Groasis Waterboxx plantcocoon® kapiler suyun toprak yüzeyine doğru yükselmesini sağlar ve kapiler suyun buharlaşmasını engeller
- Fide etrafında yabancı ot gelişimini engeller.
- Fidenin / bitkinin hayvanlar tarafından kemirilmesini engeller
- Toprak içinde eşsiz bir oksijen miktarı sağlar
- Toprağın çok fazla ısınıp fideyi öldümesini engeller
- Köklerdeki sıcaklığı stabilize eder
- Fideyi / bitkiyi donmaya karşı korur

113 ülkede tüm versiyonları ile patentlenmiştir



video için kodu okutunuz

Peyzaj

Bir yılda bitkideki gelişim



Ağaçlandırma

Seracılık

Bağcılık

Maden Sahaları

Sebze ve Meyve Yetiştirme

- %75 in üzerinde daha az su kullanımı
- %30 oranında daha hızlı büyüme
- Daha mineralli, daha řekerli sebze ve meyveler
- Damla sulama boru altyapısı kurmaya gerek yoktur
- Pompa gerektirmez
- Pahalı enerji tesisleri yatırımı gerektirmez
- Elektrik şebeke altyapısı kurmayı gerektirmez
- Ekonomik
- Düşük maliyetli
- Bir Growboxx en az 10 sezon kullanım



Ağaçlandırma

- Dikimden sonra bir daha sulamaya gerek yoktur
- Her yerde her iklim koşulunda %95 oranında yaşama oranı
- Ortalama %30 daha hızlı büyüme
- Yılın her zamanı dikim imkanı
- Öncü ağaçlarla büyük çaplı ekosistem yenilenmesi
- Şehirlerde caddelerin, mahallelerin ve parkların yeşillendirilmesi
- Eğimli alanlarda, viyadüklerde ve çığ önlemek için kayak alanlarında kullanım
- En az 10 defa kullanım

Dikim



● Peru

1 yıl sonra



Bağcılık



- Daha hızlı büyüme
- Güçlü kök sistemi gelişimi
- Pompa gerektirmez
- Elektrik kullanımına ihtiyaç yoktur
- Damla sulama borusu ve boru altyapısı gerektirmez
- Köklerin daha derine inmesi sayesinde daha mineralli ve şeker içeren üzümler sağlar
- En az 10 defa kullanım
- Kümbetleme yapmayı gerektirmez





- Pompa gerektirmez
- Elektrik kullanımına ihtiyaç yoktur
- Sulama boruları altyapısına gerek yoktur
- Ekonomik ve düşük maliyetlidir
- En az 10 defa kullanılabilir

Peyzaj Çalışmaları

Maden Sahalarında

- Her çeşit toprağa dikim, kayalara bile
- Sulamaya gerek yok
- Ağaç hattı üzerinde bulunan bölgelerde dikim
- Derin kök oluşumu
- Dik yamaçlarda dikim ile toprak kaymasının engellenmesi
- En az 10 defa kullanım

Aksesuarlar

Growsafe

Growsafe bitki/fidan koruyucu fidanları ve bitkileri hayvanlara, güneşe rüzgara ve radyasyona karşı korur, otlatma arazileride dikim imkanı sağlar.

Fidan Yeri Açma Makinaları

Kılcal su yapısını bozmadan

Hızlı

Her türlü toprak tipinde

Her türlü araca uygun, mevcut araca adapte edilebilir

Endüstriyel dikimler için uygun

Çok düşük işçilik maliyeti



Başarılı laboratuvar analizleri arazide başlar!
Bir analiz sonucunu alan toprak örneğinin kalitesi kadar iyidir.
Temsilcisi olduğumuz Eijkelkamp tüm dünyada su ve toprak araştırma ekipmanlarının lider üreticisi konumundadır.



Toprak örnekleme burguları için
bizimle iletişime geçiniz.

