

As vantagens da Tecnologia Groasis – baixo custo – menos água – crescimento rápido

Este documento apresenta as vantagens em usar a Tecnologia Groasis para plantar árvores e/ou hortaliças

A Tecnologia Groasis permite o cultivo o ano todo de qualquer planta, em qualquer lugar, em qualquer clima, com taxas de sobrevivência de 90 a 95% e um crescimento em média 30% mais rápido

- Taxa de sobrevivência de 90 a 95%, em qualquer lugar; em qualquer clima;
- Para qualquer árvore, qualquer hortaliça, qualquer planta; crescimento em média até 30% mais rápido;
- Plantio em qualquer solo; também em rochas; mesmo acima do nível das árvores;
- Plantio o ano todo; não importa quão quente; ou quão frio;
- Plantio o ano todo significa uma necessidade constante de mão-de-obra durante todo o ano;
- Utilização ótima de viveiros, pois não há picos no período de plantio;

A Tecnologia Groasis utiliza significativamente menos água que a irrigação por gotejamento, economizando até 99% nas árvores e até 75% nas hortaliças, assim utilizando os preciosos recursos de água subterrânea de maneira mais sustentável

- Acima de 99% menos consumo de água pelas árvores;
- Acima de 75% menos consumo de água pelas hortaliças;
- Se empregada antes da estação das chuvas, enchimento autônomo de água: consumo zero de água;
- Sem bombas, sem eletricidade; sem uso de água subterrânea escassa;

A Tecnologia Groasis é uma maneira vantajosa de transformar terras baldias em terras produtivas (economia de água, fertilizantes e sistemas caros de irrigação por gotejamento)

- Barato; acessível; menos de 2 USD por árvore;
- Sem investimento em instalações caras de energia; sem necessidade de infraestrutura de rede elétrica;
- Sem necessidade de infraestrutura de tubulações de goteiras e de transporte de água;
- Geralmente soluções novas são mais caras que métodos tradicionais. A Tecnologia Groasis oferece a rara combinação de custos mais baixos e mais sustentabilidade.
- A valorização de terras atualmente sem valor, gera garantias para projetos financeiros;
- As micorrizas orgânicas Growmaxx ajudam a substituir fertilizantes caros;

As aplicações da Tecnologia Groasis são intermináveis; desde grandes projetos públicos e privados de reflorestamento até pequenas propriedades rurais em países em desenvolvimento e hortas para consumo

- O plantio pode ser industrializado; plantio em grande escala se torna viável;

The Treesolution with the Groasis Growboxx is winner of the Accenture “Green Tulip Innovation Award” 2014



- Utilização em (grandes) projetos profissionais; financiamento pelo usuário, bancos ou investidores;
- Utilização por famílias rurais: plantio de árvores produtivas em combinação com hortaliças;
- O cultivo econômico de hortaliças justifica o financiamento por ONG's ou programas agrícolas governamentais;
- Utilização pelo consumidor: jardins secos ou produção doméstica de alimentos orgânicos;
- Fácil de implementar com serviços de microcrédito; altos lucros para os investidores;
- Projetos de restauração de ecossistemas em grande escala e baixos custos são possíveis em combinação com árvores pioneiras;
- Cidades podem recuperar a cobertura verde no nível urbano e nas ruas; bem como em parques;
- Fácil emprego em rampas, viadutos ou na prevenção de avalanches nas áreas de esqui;
- Fixação em grande escala de zonas arenosas para prevenir danos por tempestades de areia;
- Esta micro proteção torna possível o plantio de árvores em terras comunais;
- Groasis Telescoprotexx permite plantio em presença de herbívoros;

Outras

- Simples de usar; sem necessidade de treinamento extra para os usuários;
- A broca capilar Groasis permite abrir covas uniformes em grande velocidade;
- App fácil e grátis com álbum de fotos e manual de plantio em 10 línguas;

Sucesso da Tecnologia Groasis

Desde 2010 temos plantado com o Groasis Waterboxx com resultados muito bons em todo o mundo. Neste link da Dropbox se encontram 43 estudos científicos, demonstrando que a Tecnologia Groasis é capaz de plantar árvores produtivas em áreas degradadas, sem uso de irrigação. A capacidade de economizar água da Tecnologia Groasis, comparada com a irrigação por gotejamento, é acima de 99%.

The Treesolution with the Groasis Growboxx is winner of the Accenture “Green Tulip Innovation Award” 2014

