

Bénéfices de la plantation avec la Technologie Ecologique Groasis d'Efficacité Hydrique

–« moins cher – moins d'eau – croissance plus rapide »

Ce document présente les avantages de l'utilisation des Technologies Ecologique Groasis d'Efficacité Hydrique pour la plantation d'arbres ou de légumes.

La permet de replanter toute l'année tous types de plantes, dans tous types d'endroits, tous types de climats, avec un taux de survie de 90 à 95% et une de croissance d'environ 30% plus rapide sur la première année

- De 90 à 95% de taux de reprise, n'importe où, n'importe quel climat
- En moyenne une vitesse de croissance supérieure de 30% pour les arbres, plantes ou légumes plantés
- Permet de planter dans n'importe quel type de sol, même rocheux, même au-delà de la limite forestière
- Permet de replanter toute l'année, indépendamment des pluies, de la saison chaude ou froide
- Permet de replanter toute l'année et donc des économies d'échelle par l'optimisation des ressources humaines et techniques
- Améliore l'efficacité et optimise la gestion des pépinières en lissant les pics d'activité

La fait un usage optimisé de l'eau et est beaucoup plus efficace que les techniques goutte-à-goutte, économisant jusqu'à 99% d'eau pour les arbres, et 75% pour les légumes, économisant ainsi les précieuses ressources d'eau souterraine

- Utilisez jusqu'à 99% d'eau en moins pour la reprise des arbres
- Utilisez jusqu'à 75% d'eau en moins pour la culture des légumes
- Stockez l'eau de pluie de la saison pluvieuse. Si vous plantez juste avec la saison des pluies, aucun besoin en eau à prévoir
- Technologie simple : pas de pompe, pas d'électricité, pas d'action mécanique

La est un moyen économique et efficace (grâce à la suppression du besoin d'irrigation, d'eau et de fertilisant) de convertir des terrains dégradés en terrains fertiles

- Peu coûteux, abordable, moins de 2 USD par arbre
- Pas de besoins d'arrosage, d'irrigation ou autre infrastructure à mettre en place
- Pas de besoins de générateurs électriques coûteux, fonctionne sans électricité
- Généralement les technologies innovantes coûtent plus cher que les techniques traditionnelles. La offre le rare avantage d'une meilleure efficacité pour moins cher
- Valorisez des terrains dégradés qui ne valent actuellement presque rien
- Le Groasis Growmaxx mycorrhizae aide à remplacer des fertilisants coûteux

Les applications de cette nouvelle sont infinies : des grands projets transnationaux de reforestation et programmes privés, aux petites fermes communautaires dans les pays en développement ou d'agriculture urbaine

- La plantation peut être industrialisée. La plantation à grande échelle devient viable
- Pour les besoins des grands projets, financés par des bénéficiaires, banques ou investisseurs
- Pour les besoins des familles rurales, en plantant des arbres productifs en combinaison de légumes
- Les grands projets deviennent bancables
- En rendant la plantation d'arbres financièrement viabilisée par la production de légumes cela rend possible des grandes initiatives de reboisement financées par des ONG ou des états en partenariat avec les populations locales
- Les petites initiatives deviennent facilement éligibles au microcrédit ; possibilité de revenus conséquents pour les organismes de finance
- Restauration possible de grands écosystèmes en combinant arbres et buissons via des programmes à bas coûts
- Les villes peuvent retrouver un couvert végétal dans les rues ou les banlieues, ainsi que les parcs
- S'utilise facilement sur des pans inclinés ou escarpés, sur des viaducs, ou pour fixer les avalanches dans les zones à risque
- Permet de fixer des grands ensembles dunaires et réduit l'impact des tempêtes de sable
- Cette micro-protection rend possible la plantation d'arbres sur les terrains communautaires ruraux
- Le Groasis Telescoprotexx permet de planter même dans des zones de bétail

La est également :

- Simple d'emploi (pas de formation nécessaire pour l'utilisation)
- Utilisable en combinaison des systèmes automatiques de trouaison (foreuses capillaires) qui forent des trous uniformes à un rythme rapide
- Une application téléchargeable gratuitement vous donne accès au manuel d'utilisation en 10 langues et de nombreuses photos de mise en place

Le succès de la

Depuis 2010 nous plantons dans le monde entier des Waterboxx avec d'excellents résultats. Via ce [lien Dropbox](#) vous trouverez 43 études scientifiques, qui démontrent qu'avec la vous pouvez transformés des terrains dégradés en terrain productif sans utiliser de systèmes d'irrigation. La permet d'économiser jusqu'à 99% d'eau par rapport à l'irrigation goutte-à-goutte.



La SolutionParLesArbres avec la Groasis Greenboxx a été récompensé par le "Green Tulip Innovation Award" 2014 d'Accenture

© Groasis BV - Franseweg 9 - 4651PV Steenbergem – Pays-Bas – Tel +31(0)167-547554 – Fax +31(0)167-547555 - Internet www.groasis.com - Email info@groasis.com - CoC no: 58403396. Toutes nos offres, commandes, contrats et accords respectent exclusivement nos Conditions Générales Commerciales