



El **groasis** waterboxx - fonctionnalités et applications

Le *Groasis* waterboxx est un outil qui aide les graines, les plantes et les arbres pour survivre dans des circonstances dures sans utiliser de l'électricité. Il recueille de l'eau en captant de la pluie et produit de l'eau en rassemblant de la condensation, il stimule le capillaire et empêche l'évaporation causé par le soleil et empêche la concurrence par les mauvaises herbes. Il fournit son eau recueillie à la graine ou l'arbre sur une période étendue.

Par ces capacités le *Groasis* waterboxx peut jouer un rôle important en replantant les bois brûlés, la capture de CO₂, des programmes de anti-érosion et anti-désertification et la production de nourriture et du bois. Le *Groasis* waterboxx stimule également la croissance des arbres dans des zones à climat tempéré. Les essais en Hollande ont montré, après une période de 4 ans, une amélioration de 15% de production de biomasse tout en comparant des arbres plantés avec et sans le *Groasis* waterboxx.

Fonctionnement:

- Avec Le *Groasis* waterboxx une graine ou un arbre est planté de manière à ce que le capillaire n'est pas détruit en plantant l'arbre.
- Dans le centre du *Groasis* waterboxx est l'endroit pour où l'on met une graine, une plante ou un jeune arbre.
- La plante peut développer ses racines sous le *Groasis* waterboxx.
- Le *Groasis* waterboxx produit de l'eau en rassemblant artificiellement de la condensation.
- Il recueille les eaux pluviales.
- Il distribue vers la plante l'eau recueillie de chaque jour.
- Il stimule l'ascension de l'eau capillaire jusqu'à la surface du sol en dessous du *Groasis* waterboxx.
- Il empêche l'évaporation de l'eau capillaire.
- Il empêche le développement des mauvaises herbes autour de la plante.
- Il empêche le pâturage de la plante par une certaine variété d'animaux.
- Il empêche l'érosion du sol autour de la plante.
- Il empêche le réchauffement du sol autour de la plante.
- Il stimule une température équilibrée auprès de la racine.
- l'avantage de la plantation sans détruire le capillaire est que Le *Groasis* waterboxx peut également être utilisé pour planter sur des roches.

Application

- Fruits/ nourriture
- Médicaments
- Bois
- Anti-érosion
- CO₂ capture