

EL COCOON, UN MÉTODO INNOVADOR DE REFORESTACION EN LA ZONA MEDITERRNEA

Structure : La vida de Nieblas

Difficulté : *moyen*



Le système Cocoon est un système de nidification autonome et biodégradable qui est installe individuellement sous chaque arbre plante, offrant non seulement un environnement humide et frais, mais aussi une protection contre les intempéries et les herbivores.

Les réservoirs de Cocoon peuvent contenir 20 litres d'eau qui se dissoudront lentement dans le sol, avec un taux d'évaporation très faible puisqu'ils sont isoles sous terre.

Cette méthode d'irrigation a été devveloppee dans le cadre d'un precedent projet Life (The Life Green Link) et a également ete testée à Gran Canaria dans des zones à haut risque de sécheresse dans le sud de l'île. L'un des avantages (et peut-être le plus important) de ce système est qu'il ne nécessite pas de surveillance constante ni d'irrigation régulière, ce qui réduit l'action humaine récurrente et l'investissement économique (moins d'utilisation d'eau, pas de système d'irrigation, etc.)

En outre, les matériaux biodégradables dans lesquels ils sont construits sont moins

chers que les matériaux synthétiques utilisés précédemment dans des systèmes similaires. Un autre avantage des cocons est que, grâce à leur dégradation naturelle, les composants de leur structure, à savoir les résidus de culture, les pâturages et d'autres composés organiques fourniront une source soutenue de nutriments tout au long des deux premières années de développement des jeunes plants, augmentant ainsi le taux de réussite et encourageant les forêts à se développer.

Liens

https://www.youtube.com/watch?v=GaVyrl_YviE&t=6s

<https://thegreenlink.eu/es/inicio/>