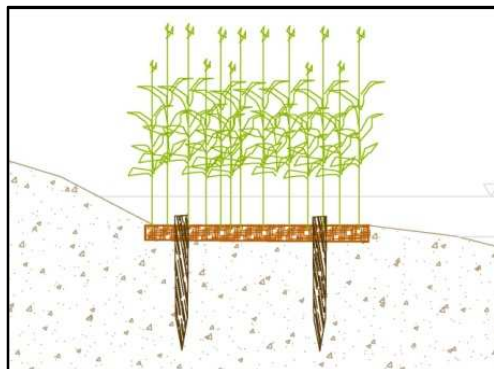


Herbassar monoespècífic Plant Pallet

Característiques generals

La tècnica consisteix en la plantació d'un herbassar monoespècífic d'1m² estructurat amb fibra de coco i vegetat amb planta helòfita totalment desenvolupada, amb una densitat homogènia de tiges i sistema rizomatós.

Els helòfits poden actuar en la consolidació de l'estructura del marge fluvial, en la millora de la qualitat de l'aigua i tenen funcions ambientals i paisatgístiques. Realitzen aquestes funcions en llocs on la colonització natural dels helòfits no es dona, bé per causes antròpiques o naturals.



Característiques tècniques

El Plant Pallet té unes dimensions de la unitat d'1 m²: 1,25x0,8 m. amb un gruix d'entre 10-20 cm. Està estructurat amb fibra de coco i vegetat habitualment amb rizomatoses com la boga (*Typha sp.*), o el canyís (*Phragmites australis*), o l'espargani (*Sparganium sp.*), tot i que l'espècie pot variar en funció de les condicions del medi. Un herbassar madur ha de tenir més de 10 cm. de gruix rizomàtic i no s'ha de visualitzar la ret de coco en la part inferior. Cal recordar l'estacionalitat d'aquestes espècies, per tant, una aparença hivernal seca de l'estructura superficial pot tenir un desenvolupament adequat.



Valoració de la tècnica

És interessant la capacitat d'adaptació d'aquests herbassars a zones amb aigües profundes, que segons l'espècie es poden instal·lar fins a 0,5 m. de profunditat.

Resulta però important clavar adequadament l'herbassar amb estakes o alternativament per garantir la resistència al pas de l'aigua abans que les plantes hagin arrelat.

