

## Unitat de planta estructurada en fibra

### Descripció general

Unitat de planta helòfita estructurada en fibra de coco i el propi sistema radicular de la planta.

### Dades tècniques

- Presentació en contenidor d' 1l.
- Espècies:

*Carex pendula*, *Carex riparia*, *Carex vulpina*, *Scirpus holoschaenus*, *Scirpus lacustris*, *Scirpus maritimus*, *Cladium mariscus*, *Juncus acutus*, *Juncus efusus*, *Juncus inflexus*, *Phragmites australis*, *Iris pseudachorus*, *Typha latifolia*, *Lythrum salicaria*, *Phalaris arundinacea*..., i altres segons conveniència.



### Aplicacions

- Plantació de plantes aquàtiques a zones on sigui necessari assegurar la seva supervivència sota les condicions més dures.
- Crear punts d'anclatge a zones inestables (marges de rius o llacunes, zones d'onades, etc.).
- Plantacions en esculleres i altres estructures de protecció amb pedra.
- Afavorir la colonització natural d'una zona.
- Retenció i estabilització de sediments.
- Afavorir la depuració natural en focus delimitats.

### Qualitat

Es considera que una planta està preparada per a ser plantada quan ha acumulat prou sistemes radiculars com per poder millorar el procés d'acondicionament al lloc plantat o fer front a circumstàncies adverses com la sequera.

En general cal que la base de l'estructura del contenidor i els seus laterals inferiors estiguin del tot coberts de rizoma.

En el cas de les espècies rizomatoses com el *Phragmites australis* o la *Typha angustifolia*, pel que fa al que va dins el contenidor la cobertura dels laterals de la meitat en avall, ha de ser del 100% i de la meitat en amunt ha de ser majoritària.

Cal recordar l'estacionalitat d'aquestes espècies, per tant una estructura amb aparença hivernal seca pot tenir un desenvolupament adequat.