

Huiro flotador o canutillo

Estructurador de comunidades

Esta alga puede ser incorporada a través del cultivo o repoblación dentro de áreas de manejo y concesiones de acuicultura como una alternativa productiva para organizaciones de pescadores artesanales.



Huiro es un alga parda alginófito con amplia distribución mundial; en Chile se distribuye desde Arica al Cabo de Hornos en parches de tamaño irregular a lo largo de la costa. Habita desde la zona intermareal hasta 40 m de profundidad. Su nombre científico es *Macrocystis pyrifera*.

Se ha utilizado en la agricultura como fertilizante, para la extracción de alginatos, como alimento para el cultivo del abalón, para la extracción de biocombustibles y últimamente como alimento humano (juveniles) para lo cual es imprescindible la tecnología de cultivo.

Esta alga se encuentra plenamente explotada, en algunas regiones existen vedas extractivas, cuotas anuales de captura y planes de manejo.

Se han realizado numerosas experiencias y pruebas de cultivo tanto en laboratorio, hatchery y en sistemas de cultivo suspendido.