

Pelillo

Materia prima en la industria alimenticia y biotecnológica

El alga roja conocida como Pelillo puede ser incorporada a través del cultivo dentro de áreas de manejo y concesiones de acuicultura como una alternativa productiva para organizaciones de pescadores artesanales.



Cultivo suspendido, Chiloé



Pelillo es una alga agarófita que se distribuye desde la región de Atacama a Los Lagos, habitando en la zona intermareal baja y submareal. Su nombre científico es *Gracilaria chilensis*.

Es cultivada a escalas comerciales directamente sobre planicies intermareales en las Regiones de Coquimbo y Bío-Bío, pero principalmente en Los Lagos. También es factible su cultivo en sistemas suspendidos.

La biomasa se comercializa para la producción de agar-agar que es usado como agente gelificante en la industria alimenticia y la manufactura de geles usados en inmunología, biotecnología e ingeniería genética. El cultivo tradicional directo (propagación vegetativa) esta reduciendo la diversidad genética de esta especie.