



Por qué Cultivar Pelillo:

- 1** El pelillo (*Gracilaria chilensis*) tiene alta demanda en la industria del agar y bioestimulantes. Es un cultivo simple, nativo y contribuye a la salud del ecosistema marino.



Sanidad y Bioseguridad:

¡Protege tu cultivo y el ecosistema!

- 6** Evita introducir material contaminado o de origen desconocido. Si detectas presencia masiva de plagas (ej. *Rhizoclonium spp.*), informa a SERNAPESCA.



Elige el Sitio Correcto:

¡Caletas Protegidas son Clave!

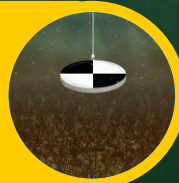
- 2** El pelillo prefiere aguas con salinidad entre **25 y 34 PSU** y temperaturas entre **10 y 20°C**. Necesita buena luminosidad y un sustrato estable para crecer.



Monitoreo Constante:

¡Vigila Tu cultivo!

- 7** Realiza un monitoreo de la calidad del agua (temperatura, salinidad, turbidez) en tu sitio de cultivo.



Siembra de Pelillo:

¡El Inicio de tu Cultivo!

- 3** Puedes sembrar pelillo por fragmentación vegetativa (trozos de **10 a 20 cm**). Para el cultivo de fondo, siembra trozos directamente a un sustrato arenoso. En cuerdas, insértalos cada **10 a 15 cm**.



Cosecha y Rendimiento:

¡Asegurando Producción Continua!

- 8** El pelillo puede alcanzar rendimientos de hasta **8 kg** de peso fresco por metro lineal de cuerda en **3-4 meses**. La primera cosecha se puede realizar a los **2 meses** desde la siembra. ¡Cosechas parciales mejorarán tu producción!



Métodos de Cultivo:

¡Elige el Mejor para tu Caleta!

- 4** Mantén una densidad inicial de **0,5 a 1 kg/metro** lineal para el cultivo suspendido o **1 a 2 kg/m²** para el cultivo de fondo. Para el cultivo suspendido la separación entre cuerdas debe ser de 50 cm, esto permite el crecimiento y la circulación del agua.



Normativa y Permisos

¡Cultiva Cumpliendo los Requisitos!

- 9** Infórmate sobre los requisitos y permisos necesarios para el cultivo de algas ante SUBPESCA y SERNAPESCA. Cumplir la normativa es clave para la sustentabilidad de tu actividad y el acceso a apoyos.



Manejo de Plagas:

¡Previene Problemas!

- 5** Las algas epífitas como *Rhizoclonium spp.* pueden afectar severamente el cultivo de pelillo. Revisa y limpia las estructuras de cultivo con frecuencia.



Impacto Ambiental y Buenas Prácticas

¡Un Cultivo Sostenible!

- 10** Un cultivo bien manejado no daña el ecosistema. Asegura la disposición correcta de residuos (cuerdas viejas, etc.).

