

El Ostión del Norte:

Nuestro Recurso Costero

- 1** Conoce a *Argopecten purpuratus*, un molusco bivalvo nativo con gran potencial. Sus semillas se captan de forma natural y no requiere alimentación (se alimenta del fitoplancton del mar).



Selección del Sitio:

¡El Mejor Hogar para el Ostión!

- 2** Prioriza bahías con buena circulación de agua y una salinidad estable (**entre 32 y 35 PSU**). La temperatura óptima es entre **15°C y 22°C**. Aún así se adapta al sur de Chile.



Captación de Semillas:

¡Nuestra Base de Cultivo!

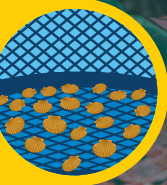
- 3** Usa colectores con mallas finas de **1-2 mm** para captar larvas entre **primavera y verano**. Después de **30-60 días**, las semillas tendrán **3-5 mm**. También puedes comprar semillas en un hatchery autorizado (consulta a tu sectorialista SUBPESCA).



Desdoble y Pre-engorda:

¡Espacio para Crecer!

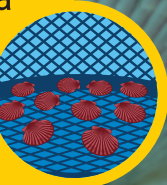
- 4** Cuando las semillas tienen **5-10 mm**, distribúyelas en linternas. Mantén densidades de **500 a 1.000 semillas** por compartimento y realiza desdobles cada **2-3 meses**.



Engorda Final:

¡Listos para el Mercado!

- 5** Transfiere los ostiones de **3-4 cm** a linternas con mallas de **20-25 mm** con densidades de **50 a 100 ostiones** por compartimento. El crecimiento puede ser de **0.5 a 1 cm** por mes.



Manejo y Limpieza:

¡Cultivo limpio, cultivo sano!

- 6** Realiza limpiezas cada **15 a 45 días** dependiendo de la zona. Elimina el fouling. Esto evitará pérdidas que pueden superar el **10%** de tu producción.



Monitoreo Ambiental:

¡Cuidando el Ecosistema!

- 7** Observa la temperatura del agua, salinidad y posibles floraciones algales nocivas (mareas rojas). La biomasa del cultivo no debe superar **50 kg/m²**, para optimizar la producción.



Cosecha Sostenible y Post-Cosecha:

¡Para Vender Mejor!

- 8** Después de la cosecha, lava y selecciona los ostiones. Puedes venderlos vivos, frescos (conservados entre **4 °C y 10 °C**), o en media concha, aumentando tus ganancias.



Marco Legal y Asociatividad:

¡Trabajando Juntos!

- 9** Infórmate sobre los permisos y regulaciones de SUBPESCA y SERNAPESCA. Asociarse con al menos **3-5** pescadores puede fortalecer tu proyecto.

