



El Ostra Japonesa o del Pacífico:

¡Un gran potencial!

1

La ostra *Magallana gigas*, (ex *Crassostrea*), aunque no es nativa, se adapta muy bien a nuestras costas y destaca como biofiltro: cada ejemplar adulto puede limpiar hasta **50 litros** de agua al día, contribuyendo a mejorar el entorno marino.



Calidad del Agua

¡El Corazón del Cultivo!

2

Monitorea la salinidad (idealmente entre **25 y 35** partes por mil) y la calidad del fitoplancton. Las ostras pueden crecer bien en sistemas suspendidos como de fondo (en bahías o estuarios) y en diferentes sistemas de cultivo (camillas, flip bags, linternas, etc.)



Origen y manejo de Semillas:

¡Garantiza Sanidad!

3

Adquiere semillas en hatcheries con certificación sanitaria y trazabilidad. Consulta a tú sectorialista local de SUBPESCA, por el proveedor más cercano.



Densidad de Cultivo:

¡Espacio es Calidad!

4

Evita el sobrecargado de las linternas o camillas. En la etapa final de engorda, una densidad de **50 a 100 ostras** por compartimento de linterna optimiza el crecimiento y la forma. Un cultivo con buena circulación es un cultivo sano.



Control de Depredadores y Epífitos:

¡Protege tu cosecha!

5

Revisa tus sistemas de cultivo periódicamente para detectar y eliminar depredadores como jaibas. El fouling puede reducir el crecimiento en hasta **15%** de su producción.



Impacto Ambiental y Buenas Prácticas:

¡Un Futuro Sostenible!

6

Recicla materiales (boyas, mallas) y asegura la correcta disposición de residuos. Un cultivo responsable beneficia a la comunidad y al ecosistema marino.



Trazabilidad y Certificación:

¡Valor Agregado y Confianza!

7

Lleva registros de origen de tus semillas, fechas de siembra, manejos y cosechas. La trazabilidad es valorada por el mercado.



Normativa y Permisos:

¡cultiva dentro de la Ley!

8

Conoce y cumple la normativa chilena de acuicultura (SUBPESCA, SERNAPESCA). Asegura que tu sitio de cultivo tenga los permisos y autorizaciones requeridas. La formalidad te da seguridad jurídica y acceso a programas de fomento.



Adaptación al cambio climático:

¡Prepara tu Cultivo!

9

Las condiciones del mar pueden cambiar (temperatura, acidificación). El cultivo de ostras se puede ajustar bien a estos cambios.

