

CLUSTER

Cultivo de ostras

O SISTEMA DE CULTIVO

O sistema de cultivo de ostras em *clusters* permite uma redução no custo de produção da carne de ostras sem concha. Embora a principal forma de consumo de ostras em Santa Catarina seja de ostras vivas ou gratinadas com concha, a produção e oferta da carne de ostras pode se tornar uma nova e atrativa forma de comercialização e consumo.

Além disso, a técnica pode ser utilizada para colher ostras nos meses de primavera, durante o processamento e a conservação da carne ou no consumo nos meses de verão, quando existe maior demanda local por produtos da maricultura.

Neste sistema de cultivo, as ostras não necessitam de manejo, pois são fixadas nas conchas e os *clusters* podem ser colhidos após 11 meses da montagem das cordas. Algumas ostras podem se soltar durante o transporte e a retirada dos *clusters* das cordas, podendo desta forma ser vendidas como ostras individuais. Mas a maior parte das ostras permanece aderida ao *cluster*, sendo então mais indicada para a produção da carne de ostras sem concha.

Nos experimentos realizados pela Epagri em 2020, cada *cluster* chegou à etapa de colheita com uma média de sete ostras e 50g de carne desconchada. O custo de produção calculado da carne de ostras neste sistema de cultivo foi de R\$ 57,50/kg, o que significa uma redução de 20% considerando que o custo de produção da carne de ostras cultivadas em lanternas foi calculado em R\$ 73,50/kg na mesma pesquisa.

MAIS INFORMAÇÕES

Felipe Matarazzo Suplicy, Biólogo, PhD.
felipesuplicy@epagri.sc.gov.br

Centro de Desenvolvimento em Aquicultura e Pesca (Epagri/Cedap)

Rodovia Admar Gonzaga, 1188, Itacorubi
88010-970 Florianópolis, SC
Fone: (48) 3665-5051

Edição: Epagri/DEMC

Tiragem: 200 exemplares
Florianópolis, dezembro de 2021

Mídias sociais

-  www.epagri.sc.gov.br
-  www.youtube.com/epagritv
-  www.facebook.com/epagri
-  www.twitter.com/epagrioficial
-  www.instagram.com/epagri
-  <http://publicacoes.epagri.sc.gov.br>
-  linkedin.com/company/epagri



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL

1 PREPARAÇÃO DE MATERIAL

Conchas de ostras lavadas, perfuradas e ensacadas em rede tubular de nylon



3 FASE BERÇÁRIO

Sacos com conchas (onde as larvas se fixaram) instalados em um longline durante fase berçário



4 MONTAGEM DAS CORDAS

Cordas com conchas e sementes montadas em um cabo de 5mm torcido



5 COLHEITA DAS OSTRAS

Aspecto de um *cluster* e da carne de uma ostra após 11 meses de cultivo



2 ASSENTAMENTO REMOTO

Acondicionamento dos sacos com conchas no tanque de assentamento e adição de larvas de ostras

ETAPAS