

Problemáticas de las algas de arribazón:

Visión desde las cofradías

30 de Noviembre de 2021

Andrés Simón Gómez
AT de Lonxa de Campelo A.I.E.
Cofradías de Pontevedra, Raxó y Lourizán

Especies principales

Ulva spp

Verde Laminar

Se mueve con las mareas

Anoxia grave sólo en descomposición



Enteromorpha spp

Verde filamentosa

Espesas capas compactas

Fijas en el sedimento crean zonas de anoxia total



Efectos sobre el marisqueo

La Voz de Galicia.es

OPINIÓN POLÍTICA DEPORTES SOCIEDAD DERECHO ECONOMÍA FERIA OBRAS DE ARQUITECTURA BLOQUE 000 Y CULTURA SERVICIOS CALLES TIENDA DIAS JUSTOS EMPLEO

A Coruña A Mariña Nostra Barroña Cabalo Deza Ferrol Lugo Ourense Pontevedra Santiago-Vigo Emigración

MARISQUEO

La acumulación de algas pone en peligro la productividad de las rías

Las cofradías de Pontevedra llevan varios días retirando la vegetación para salvar la campaña



Efectos sobre el marisqueo

- Imposibilidad de mariscar
- Condiciones de anoxia
 - Mortandades masivas
 - Mortandades parciales
 - Retraso en crecimiento e gametogénesis
- Enfangamiento del sedimento
- Pérdida de la fijación larvaria

Efectos sobre el marisqueo

- Imposibilidad de mariscar



Efectos sobre el marisqueo

- Anoxia



Efectos sobre el marisqueo

- Deterioro del sedimento



Efectos sobre el marisqueo

- Pérdida de fijación larvaria



La retirada de las algas de los bancos

- Gran dificultad
- Perdidas económicas y grandes gastos
 - Pérdida de días de trabajo en verano
 - Maquinaria específica muy costosa
 - Alto coste de mantenimiento
- Dependiente de mareas y meteorología
- Ineficientes sistemas en submareal
- Problemas con las algas retiradas

La retirada de las algas de los bancos

- Retirada manual



La retirada de las algas de los bancos

- Retirada con maquinaria específica



La retirada de las algas de los bancos

- Retirada con embarcación



La NO retirada de algas de los bancos



Gestión de las algas tras su retirada



Aspectos relevantes

- Implicación de Concellos
- Soluciones colectivas
- Viabilidad económica
- Sistema eficaz de recogida
- Valoración del transporte
- Valorar coste operacional



Gestión de las algas tras su retirada

- Proyectos para valorizar las algas de arribazón
 - Obtención de energía
 - Complementos en piensos animales
 - Aprovechamiento de sustancias concretas
 - Compostaje
 - ...

Los proyectos parten del ya alga recogida, sin valorar este coste



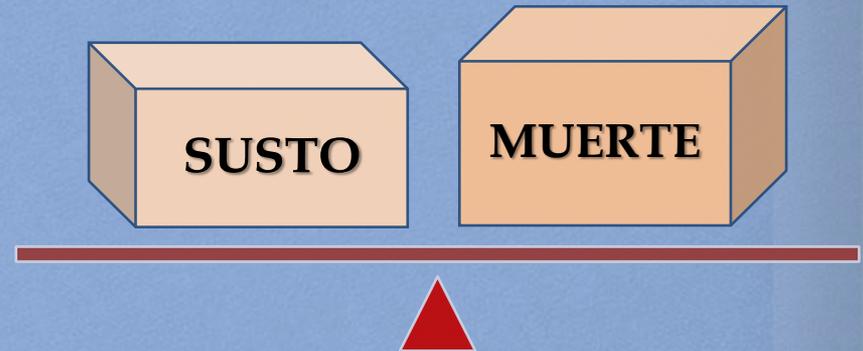
Valoración económica

Costes

- Días de marisqueo perdidos
- Compra de maquinaria
- Gastos de funcionamiento y mantenimiento
- Sueldos de personal
- Gastos de gestión de las algas

Pérdidas

- Días de marisqueo perdidos
- Mortalidad de cada una de las especies
- Peores crecimientos, desoves y fijaciones
- Duración en el tiempo del efecto



GRACIAS POR LA ATENCIÓN