



المحتويات:

تقديم

ورشة العمل

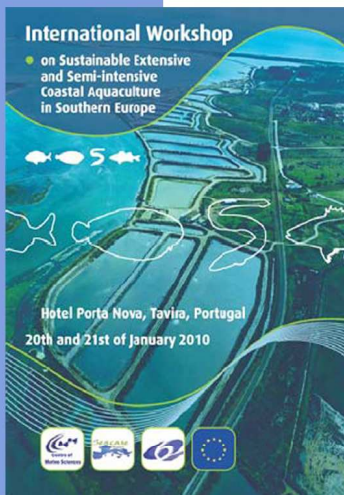
نتائج المشروع

اتصل بنا

تقديم

يهدف هذا المشروع إلى تطوير السبل الفعالة التي تؤثر في المنافسة، الإنتاجية والربحية للإستزراع السمكي الإنتشاري والشبه مكثف في جنوب أوروبا. وبناءً على ذلك فإن عوامل إستمرارية النشاط تتم بتخفيض التأثيرات البيئية وتحسين الجودة للمنتجات. إن الإستزراع الإنتشاري التقليدي والشبه مكثف في جنوب أوروبا يواجه مشاكل وصعوبات، خاصة زيادة التنافس على المناطق الساحلية بغرض أنشطة أخرى والتنافس في التسويق بسبب الأسعار المنخفضة لمنتجات الإستزراع المكثف. يهدف المشروع عن طريق برامج الترويج لهذا النوع من الإستزراع السمكي إلى تقديم المساعدة في إدارة المناطق الساحلية التي تتميز ببيئة خاصة، عن طريق دعم إستمرارية الإنتاج، التوظيف، السياحة البيئية على المدى البعيد والثقافة البيئية.

ورشة العمل



تم عقد ورشة عمل بعنوان "دعم إستمرارية الإنتاج من الإستزراع الإنتشاري والشبه مكثف في جنوب أوروبا" في تافيرا (فندق بورتا نوبا) بالبرتغال، خلال الفترة من ٢٠ إلى ٢١ يناير ٢٠١٠. ولقد حضر هذه الورشة ١٢٥ مشترك من دول أوروبية كثيرة وجمهورية مصر العربية، حيث انقسموا إلى باحثين، مشاركين في المشروع، مزارعين، طلبة، مسؤولون حكوميين ومن الإتحاد الأوروبي. تضمنت الورشة ٤٠ محاضرة و١٩ ملصق. تم مناقشة أساليب الإستزراع الإنتشاري والشبه مكثف على أساس نتائج المشروع، مشاركات المزارعين والمجتمع الدولي العلمي، مناقشة أساليب الإنتاج، التطوير العلمي، جودة المنتج، إجراءات شهادات الجودة والقضايا الاقتصادية الإجتماعية التي سوف تؤدي إلى تحسين الإنتاجية والتنافس بين أساليب الإستزراع المختلفة.

من أهم نتائج الورشة التأكيد لأهمية صيانة ومتابعة نظم الإنتاج الإنتشارية والشبه مكثف. ومن الأهمية تدارك الربحية المنخفضة في هذه النظم مقارنة بالإستزراع المكثف. من ناحية أخرى فإن الإستزراع الإنتشاري والشبه مكثف له أبعاد إجتماعية وتراثية على عكس الإستزراع المكثف. وبناءً على الدراسة الإجتماعية الاقتصادية التي تم صياغتها بواسطة هذا المشروع، فإنه على المدى البعيد يفضل الإستثمار في هذا النشاط الاقتصادي، الذي يسهم في صيانة النظم البيئية الساحلية (من حيث التنوع البيولوجي، التراث الثقافي، المناظر الطبيعية،... إلخ)، بدلاً من التخلي عن هذه النظم البيئية ومحاولة إستعادتها فيما بعد.

الوضع الحالي لنظم الإنتاج الانتشارية والشبه مكثف في جنوب أوروبا

إن الإستزراع الإنتشاري والشبه مكثف له تأثيره الواضح في كمية الإنتاج حيث يشارك على الأقل بـ ١٠٠ الف طن/سنة من مساحة تبلغ على الأقل ٩٢ ألف هكتار على طول المناطق الساحلية في جنوب أوروبا (البحيرات الساحلية، الدلتا الطبيعية والصناعية، الخلجان الشبه مغلقة، مصبات الأنهار والأحواض الترابية). يجب عمل دراسات جيوجرافية لتحديد أفضل الإستخدامات للأراضي حتى لا يتم هجر الأراضي الرطبة في تلك المناطق التي لها دور فعال في التنوع البيولوجي.



Courtesy of UTV

التحسين التقني في نظم الإستزراع الإنتشاري والشبه مكثف

إن برنامج التحسين التقني يهدف إلى إضافة قيمة جديدة لمشاريع الإستزراع الإنتشارية مع زيادة ودعم إستمرارية الإنتاج، تحسين الإدارة وحماية المصادر الطبيعية. وهذه البرامج تشمل تحسين العلائق الصناعية الجديدة صديقة البيئة، تحسين طرق الذبح وتحديد الجينات الوراثية التي تعمل على منح مستوى عالي من الأقلمة لدرجات الحرارة المنخفضة وبالتالي إختيار أنسب السلالات الوراثية في الإستزراع الغير مكثف.



Courtesy of CSIC

دراسات مشروع SEACASE

تم تطوير ستة دراسات مستقلة لشرح وتوضيح الجدوى الاقتصادية لتحسين الإنتاجية في الإستزراع الإنتشاري والشبه مكثف في جنوب أوروبا تحت ظروف بيئية سليمة. تضمنت هذه الدراسات إنتاج الإصبعيات في ظروف إنتشارية وشبه مكثفة تحت نظام الإستزراع المختلط في أحواض ترابية، نظام مكثف في مزارع داخلية، إستزراع غير مكثف في البحيرات والإدارة المتكاملة للأحواض الترابية الإنتشارية والبحيرات لإتاحة مصيد دائم لأسماك الثعابين.



Courtesy of IFREMER

علامات الجودة للمنتجات النهائية والإصبعيات

لقد أوضح مشروع SEACASE معايير الجودة التي عن طريقها يمكن تمييز الأسماك المنتجة من نظم إنتاج مختلفة (مثل الدنيس) وأهمها الجودة الصحية، جودة التغذية، لون الجسم، التكوين الحسي والعضلي والتي تم متابعتهم في هذا المشروع. بالإضافة إلى أنه تم تطبيق نظام ليميز بين الإصبعيات المحضنة في نظم إنتشارية وتلك المحضنة في نظم غير مكثفة.



Courtesy of UTV

القواعد الواجب توافرها للإستزراع Code of Conduct وطرق الحصول على شهادات الجودة Certification Systems

بعد الرجوع إلى خطوات الحصول على شهادات الجودة على المستوى القومي، تم وضع ستة قواعد التي يجب توافرها للإستزراع السمكي لكل دراسة من الدراسات الستة لمشروع SEACASE. ولقد تم استخدام هذه القواعد الستة كبدائية لعمل مقترح لنظام أوروبي مشترك لمنح شهادات الجودة لمنتجات الإستزراع السمكي الغير مكثف والمستدام.



Courtesy of CCMAR

الدراسات الإجتماعية الإقتصادية

إن القيمة التراثية للإستزراع السمكي تمت دراستها في هذا المشروع من خلال تحسين مصائد أسماك الثعابين والمحار، عن طريق المراجعة التراثية، والتي بدورها ساهمت في إيضاح أهمية الإستزراع الغير مكثف في المحافظة على التوازن والنظم البيئية والخدمات التي تقدمها تلك النظم.

الموقع الإلكتروني

في الموقع الإلكتروني الخاص بهذا المشروع سوف تجد مكتبة معلوماتية، المعلومات المتاحة تتعلق بالإستزراع الإنتشاري والشبه مكثف، وسوف تجد كل المنشورات والتقارير الخاصة بهذا المشروع، بالإضافة إلى الأبحاث التي تم مناقشتها في الدول المشاركة في المشروع.

www.seacase.org

اتصل بنا

EMAIL: seacase@ualg.pt

CCMAR | UNIVERSIDADE DO ALGARVE | CAMPUS DE GAMBELAS | 8005-139 FARO | PORTUGAL

TEL: + 351 289 800 900 | EXT: 7927 SKYPE NAME: ANA.RAMALHO.RIBEIRO

This newsletter has been carried out with the financial support from the Commission of the European Communities, specific RTD programme "Specific Support to Policies", SSP-2005-44483 "SEACASE - Sustainable extensive and semi-intensive coastal aquaculture in Southern Europe", and does not necessarily reflect the European Commission views and in no way anticipates the Commission's future policy in this area.