

Produzione di giovanili di ricciola destinabili all'allevamento per una diversificazione produttiva dell'acquacoltura regionale e nazionale.

Riferimenti

Acronimo

RIPRO.SE.DU.TO.

Rilevatore

Parenti Chiara

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

AGROITTICA TOSCANA Soc. Agricola S.r.l.

Periodo

19/08/2008 - 31/12/2011

Durata

40 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€210.844,00

Contributo concesso

€ 150.000,00 (71,14 %)

Risorse proprie

€ 60.844,00 (28,86 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

La ricerca intende contribuire al processo di diversificazione dell'acquacoltura con la messa a punto di protocolli produttivi e gestionali per la riproduzione controllata di una specie di grande interesse per il mondo della produzione regionale e nazionale: la ricciola. L'attività di ricerca proposta si colloca in un contesto produttivo con grandi potenzialità e personale con esperienza pluriennale sulle attività da svolgere. I risultati del progetto consentiranno inoltre di ampliare le conoscenze sulla biologia, l'ecologia e l'etologia della ricciola, l'identificazione delle diete più idonee all'allevamento larvale e dei genitori e le più efficaci pratiche di induzione ormonale. Dalle attività di ricerca sarà possibile ottenere una serie di informazioni che potranno essere elaborati in lavori scientifici di possibile pubblicazione su riviste specializzate.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.2 Pesca e piscicoltura

Area problema

113 Gestione risorse e produzioni ittiche

Ambiti di studio

3.9.2. Acquacoltura/maricoltura

Parole chiave

pesci

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Imprese di commercializzazione dei prodotti

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Risultati Attesi

La ricerca intende contribuire al processo di diversificazione dell'acquacoltura con la messa a punto di protocolli produttivi e gestionali per la riproduzione controllata di una specie di grande interesse per il mondo della produzione ittica regionale e nazionale: la ricciola. L'attività di ricerca proposta si colloca in un contesto produttivo con grandi potenzialità e personale con esperienza pluriennale sulle attività da svolgere. I risultati del progetto, già dal primo anno consentiranno inoltre di ampliare le conoscenze sulla biologia, l'ecologia e l'etologia della ricciola, l'identificazione delle diete più idonee all'allevamento larvale e dei genitori e le più efficaci pratiche di induzione ormonale. Al termine del primo anno sarà comunque disponibile una prima serie di indicazioni sulle possibilità di valutazione del grado di maturità e sesso dei genitori dal contenuto di vitellogenina nel loro muco. Dalle attività di ricerca sarà possibile ottenere una serie di informazioni che potranno essere elaborati in lavori scientifici di possibile pubblicazione su riviste specializzate. Se verranno ottenute uova viabili di ricciola durante la prima stagione riproduttiva, sarà possibile sperimentare diete larvali e di svezzamento per ottenere avannotti adatti all'allevamento già al primo anno di ricerca. Nel caso ciò non avvenisse, verranno concentrati gli sforzi verso il condizionamento dei genitori e le induzioni ormonali.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti dell'innovazione

Produzione di giovanili di ricciola destinabili all'allevamento per una diversificazione produttiva dell'acquacoltura regionale e nazionale.

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/produzione-di-giovanili-di-ricciola-destinabili-allallevamento-una>

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

AGROITTICA TOSCANA Soc. Agricola S.r.l.

Action manager

Lorenzo Gennari

gennar26@lorenzogennari.191.it

Details
