

## Produzione di integratori di mangimi a base planctonica per la dieta di specie ornamentali

---

### Riferimenti

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Bando di ricerca per lo sviluppo dell'acquacoltura di specie ornamentali

### Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Biotecnologie Agrarie,

Università degli Studi di Firenze

Periodo

01/04/2004 - 01/10/2005

Durata

18 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€106.000,00

Contributo concesso

€ 106.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. Selezionare e coltivare ceppi di fito- e zoo-plancton ricchi di carotenoidi da usare come integratori; 2. individuare i tempi necessari e le dosi degli integratori pigmentati; 3. Individuare le possibili semplificazioni da adottare per la produzione "in impianto" dei planctonati necessari; 4. Ottenere giovanili di "Carassio" di origine genetica omogenea; 5. Valutare i costi-benefici di tutte le procedure messe a punto per individuarne l'applicabilità a fini produttivi e commerciali.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.2 Pesca e piscicoltura

---

## Area problema

405 Nuovi e migliorati mangimi, prodotti tessili, ed altri prodotti industriali derivati da produzioni agricole, per produrre carta, colle, manufatti tessili, pitture, additivi, ecc.

## Ambiti di studio

5.6.1. Acquacoltura non alimentare

8.4.1. Tecniche di allevamento e relativi input

## Parole chiave

acquacoltura ornamentale

pesci

integratori

## Ambito territoriale

Europeo

## Destinatari dei risultati

Altro

## Beneficiari indiretti dei risultati

Altro

## Risultati Attesi

---

Integratori di mangimi a base planctonica, ad alta capacità pigmentante, per la dieta di specie ornamentali

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

## Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Tecnico-produttive

## Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

## Impatti dell'innovazione

### Miglioramento qualitativo

Si

### Partenariato

Ruolo

### Capofila

### Nome

Dipartimento di Biotecnologie Agrarie, Università degli Studi di Firenze

### Responsabile

Mario Tredici

### Dettagli

Ruolo

---

## Produzione di integratori di mangimi a base planctonica per la dieta di specie ornamentali

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/produzione-di-integratori-di-mangimi-base-planctonica-la-dieta-di-specie>

---

Partner

Nome

Guppy Italia S.r.l.

Responsabile

Roberto Minervini

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Azienda Agricola Montepaldi S.r.l.

Responsabile

Aladino Angeli

Dettagli

---