



**PRODAC**<sup>®</sup>  
MADE IN ITALY

*Passionate about Fish*



# I PESCI ROSSI



[www.prodac.it](http://www.prodac.it)

# INTRODUZIONE AI PESCI ROSSI

I pesci rossi, o carpe koi d'acqua fredda, sono probabilmente le specie più robuste di pesci ornamentali esistenti, di facile mantenimento in acquario, soprattutto se viviamo in zone temperate. Queste specie sono sempre presenti nel nostro ambiente come animali domestici.

A differenza di molti pesci tropicali, i pesci rossi o carpe koi non sono animali di gruppo (gregari), ma sono molto socievoli. Quindi non dovremmo tenerli soli, altrimenti potrebbero diventare timidi e scontrosi.



# Simbolo di buona fortuna e fertilità

Esistono numerose superstizioni sui pesci, sia positive che negative. Secondo la cultura orientale, i pesci sono sempre stati parte integrante della vita quotidiana. In base a questa cultura, mantenere pesci rossi in casa aiuta il buon funzionamento della famiglia e porta fortuna ai suoi membri. Inoltre, possiamo trovare nelle loro varietà una miriade di possibilità, come fertilità, buona salute, e molte altre.



# NON ESISTE UN'ALTRA SPECIE DI PESCE ORNAMENTALE CON COSÌ TANTE VARIANTI

Le specie attualmente disponibili nei negozi sono variazioni cromatiche o selezionate nel corso di molti anni fino ad arrivare alle forme attuali.

## I pesci d'acqua fredda più comuni sono:



Questa specie (*Carassius auratus*), con tutte le sue varianti, è probabilmente la più popolare tra i pesci d'acqua fredda, nonché la più robusta. Il suo corpo è allungato, tipico dei ciprinidi, e presenta molte variazioni di colore e morfologia, come rosso, giallo, marmorizzato o blu, come nella varietà Shubunkin.

# ALTRE VARIANTI PIÙ SENSIBILI COME I PESCI ROSSI NECESSITANO UNA TEMPERATURA MEDIA E SOPRATTUTTO STABILE

I pesci rossi sono varianti prodotte in cattività per selezione da più di mille anni. Hanno una doppia coda, un corpo più robusto e arrotondato rispetto ai carpi dorati. A causa della selezione, queste varietà richiedono acqua leggermente più calda e stabile, quindi possiamo considerarle un po' più delicate.

*Gold Fish rosso*



*Gold Fish bicolore con coda a velo*



*Gold Fish con coda a farfalla*



*Gold Fish Ryukin coda ampia rosso/bianco*



*Gold Fish "Oranda tricolore"*



*Gold Fish "Testa di leone"*



*Gold Fish "Squama di perla"*



*Gold Fish "telescopio nero"*



*Gold Fish "Panda"*



*Gold Fish Telescopio Calicò*



*Gold Fish "Pom Pom"*



*Gold Fish "occhio di bolla"*



# LE PIANTE

Una parte fondamentale nella maggior parte degli acquari è la vegetazione, anche se alcune specie di pesci si nutrono in parte di essa, con conseguente deterioramento.

Una soluzione utilizzata nei pesci rossi sono le piante artificiali in plastica, ma in realtà non è la stessa cosa, poiché queste specie fitofaghe necessitano di vegetali per il loro buon sviluppo. D'altra parte, le piante contribuiscono in modo molto importante ai processi biologici dell'acquario; dobbiamo solo fare attenzione a mantenere nel nostro acquario di pesci rossi piante robuste e a crescita rapida.

## Alcune specie possibili per il nostro acquario di pesci rossi:



# ALLESTIMENTO DELL' ACQUARIO

Un acquario per pesci rossi è un elemento decorativo perfetto per la nostra casa, nonché un elemento didattico molto adatto per i nostri figli.

Dobbiamo considerare che queste specie possono raggiungere dimensioni significative, mediamente fino a circa 20 centimetri, anche se raramente raggiungono queste dimensioni nell'acquario. Pertanto, dovremmo fornire loro un habitat il più ampio possibile.



# ALLESTIMENTO PASSO DOPO PASSO:

## Introduzione della sabbia nell'acquario

**PRODAC** propone **FONDOVIVO**, un substrato che può essere utilizzato per tutti i tipi di acquari, anche per quelli dedicati ai pesci d'acqua fredda, che come sappiamo hanno la tendenza a muovere il fondo dell'acquario. **FONDOVIVO** non intorbida l'acqua dell'acquario ed è appositamente studiato per favorire la forte crescita delle piante negli acquari d'acqua dolce in quanto è composto da argille, oligoelementi ed è arricchito con minerale ferroso sotto forma di solfato.

La sua particolare struttura porosa mantiene l'ossigenazione del fondo e facilita l'introduzione delle radici delle piante.

Successivamente passeremo ad inserire la sabbia sul substrato. **PRODAC** offre una vasta gamma di sabbie per il fondo, sia naturali che colorate, tutte prodotte in Italia, con granulometria arrotondata per evitare possibili lesioni ai pesci, oltre ad essere completamente neutre e non influenzare le condizioni chimiche dell'acquario.



# Decorazione e introduzione degli accessori

Una volta che abbiamo steso correttamente la sabbia, procederemo a posizionare gli accessori, principalmente il filtro.

La filtrazione è una parte fondamentale in qualsiasi acquario; il suo corretto funzionamento dipende interamente dalla presenza di un buon filtro.

**PRODAC offre filtri della migliore qualità**, sia biologici che esterni, in base alle dimensioni dell'acquario, oltre a una vasta gamma di materiali filtranti da aggiungere a essi.



## AQUACIL

Cilindretti di ceramica per la filtrazione negli acquari d'acqua dolce e marina.

**AQUACIL** ha una doppia funzione: quella di filtro meccanico, poiché trattiene le impurità più grandi trasportate dall'acqua (foglie, residui di cibo, deiezioni), e quella di filtro biologico, poiché la porosità del materiale offre una vasta superficie per l'insediamento di colonie di batteri aerobici che trasformano le sostanze organiche.



## FILTERWATTE

Fibra sintetica speciale, mantiene inalterata la sua struttura morbida per molto tempo garantendo una filtrazione meccanica ottimale nell'acquario. Il materiale può essere posizionato nel filtro immediatamente all'ingresso dell'acqua perché trattiene le impurità più grosse (foglie morte, residui di cibo) o all'uscita dell'acqua perché impedisce il passaggio nell'acquario di parti di materiali filtranti che si sono esfoliate, garantendo una pulizia perfetta.



## CLAROCAR

Carbone vegetale attivato meccanicamente, per la filtrazione chimica e biologica negli acquari d'acqua dolce e marina.

Il carbone "assorbe" molte sostanze inquinanti: residui organici e di medicinali, tossine, deiezioni; inoltre, mantiene l'acqua pulita e cristallina. Successivamente procederemo a posizionare la decorazione, che possiamo utilizzare in qualche modo per camuffare gli accessori.



## Inserimento parziale dell'acqua

Ora procederemo ad introdurre l'acqua, per ora solo fino a metà, facendo attenzione a non smuovere il fondo versando l'acqua; a tal fine possiamo versare l'acqua sopra un piatto. Successivamente possiamo procedere a posizionare le piante.

## Riempimento dell'acquario e avvio

Ora possiamo effettuare il test meccanico del filtro e successivamente aggiungere il biocondizionatore **AQUASANA GOLDFISH**: un trattamento per acquari indispensabile per eliminare il cloro e le cloramine dall'acqua di rubinetto, neutralizzare gli effetti dei metalli pesanti e preparare l'acqua per accogliere i pesci. Contiene ALOE VERA, un coloide naturale speciale che protegge la pelle dei pesci evitando danni alle branchie e alla delicata mucosa che la ricopre. **AQUASANA GOLDFISH**: viene utilizzato immediatamente dopo aver riempito il nuovo acquario con acqua e ad ogni cambio di acqua, poiché mantiene il pH stabile e agisce efficacemente come antistress.

Inoltre, i batteri liquidi, **NITRIDAC GOLDFISH** sono una coltura batterica atossica ad alta concentrazione liquida (40 milioni di batteri per ml), selezionata per le sue capacità di digerire le sostanze organiche e trasformare l'ammoniaca presente negli acquari, altamente tossica, in nitriti e questi in nitrati.

In pratica **NITRIDAC GOLDFISH** degrada rapidamente i composti organici, riduce l'accumulo di sedimenti o fanghi, cura le pareti e il fondo, evita la formazione di alghe e previene l'aumento dei nitriti.



# Introduzione dei pesci

Dopo almeno 5 giorni possiamo introdurre i pesci, facendo attenzione ad acclimatarli correttamente, mescolando le acque nella busta al 50% e lasciandoli così per almeno 10 minuti.

## Temperatura

Queste specie possono sopportare temperature molto basse, anche fino a 0°C, nei carpinati dorati, mentre i pesci rossi possono essere mantenuti a temperatura ambiente all'interno della casa.

# CONSIGLI PER MANTENERE CORRETTAMENTE I NOSTRI PESCI ROSSI

**A** / Assicurarsi di avere un acquario di dimensioni adeguate, considerando che queste specie possono crescere abbastanza.

**B** / Effettuare cambi parziali e periodici dell'acqua, il 25% una volta ogni 15 giorni sarebbe corretto.

**C** / Non sovraffollare l'acquario, tenendo presente che da adulti avranno bisogno di circa 25 litri per pesce.

**D** / Non alimentare eccessivamente i pesci: è consigliabile fornire loro il cibo due o tre volte al giorno, ma sempre in quantità tale che in 3 minuti non rimanga cibo sul fondo dell'acquario.

# ALIMENTAZIONE

Tenendo sempre presente che dobbiamo nutrire correttamente e senza eccedere, dobbiamo considerare che si tratta di specie fitofaghe (erbivore), quindi è molto importante utilizzare sempre cibi mirati a queste specie. **PRODAC** offre una vasta gamma di alimenti appositamente pensati per queste specie come:



## GOLDFISH FLAKES

Alimento composto da fiocchi per pesci rossi e tutti i pesci d'acqua fredda.



## GOLDFISH PREMIUM

Alimento premium composto da fiocchi per pesci rossi di valore e comuni del tipo carassius.

Assicura un'alimentazione equilibrata in quanto contiene sali minerali, proteine, lipidi, carboidrati necessari per la crescita e lo sviluppo di questa classe di pesci.



## COLDWATER GRANULES

Alimento composto da granuli per tutti i pesci rossi di taglia media, particolarmente studiato per alimentare orifiamma, shubunkin e altri numerosi tipi di caracidi, è arricchito con additivi che ravvivano il colore di questi pesci.



## COLDWATER GRANULES VEGGIE

Alimento completo in granuli a base di vegetali per tutti i pesci rossi ornamentali di piccole dimensioni, particolarmente studiato per alimentare orifiamma, shubunkin e altri numerosi tipi di caracidi.



## COLDWATER GRANULES MINI

Alimento completo in granuli per tutti i pesci rossi ornamentali di piccole dimensioni, particolarmente studiato per alimentare orifiamma, shubunkin e altri numerosi tipi di caracidi.



## GOLDFISH PELLET SINKING

Alimento completo in pellet che affonda per tutti i pesci rossi di taglia media, particolarmente studiato per alimentare orifiamma, shubunkin e altri numerosi tipi di caracidi.

**Follow us:**



**PRO.D.AC. INTERNATIONAL S.r.l.**  
Via P. Nicolini, 22  
35013 CITTADILLA (PD)  
[www.prodac.it](http://www.prodac.it)  
[info@prodac.it](mailto:info@prodac.it)

All rights reserved - Copyright (2024) PRO.D.AC. INTERNATIONAL S.r.l. (P.I. - VAT No. IT00728310285).

