

کشتیر و پرورش تکمیلی ماهی

کشتیر و پرورش آزاد ماهی دریای خزر

Salmon trutta caspius



تالیف: مجموعه ایران پویش

هرگونه کشتیر و انتشار این محتوا مجاز نمی باشد

نسخه موبایل

فهرست

- 4..... مشخصات عمومی
- 5..... پراکنش زیرگونه ها در دریای خزر
- 6..... ماهی آزاد دریای خزر (کورا)
- 8..... خصوصیات محل زندگی
- 9..... تولید مثل ماهی آزاد دریای خزر
- 10..... سن بلوغ ماهی آزاد دریایی
- 10..... محل تولید مثل در ماهی آزاد دریایی
- 11..... دوره تولید مثل ماهی آزاد دریایی
- 12..... هم آوری
- 12..... تأثیر عوامل محیطی در تولید مثل ماهی آزاد دریایی
- 13..... استفاده از هورمون در تولید مثل ماهیان آزاد دریایی
- 13..... تناوب نوری
- 15..... تأثیر نور بر روی تخم و نوزاد ماهی آزاد دریای
- 15..... مراحل لقاح و تولید مثل در ماهی آزاد دریایی
- 16..... نگهداری ماهیان مولد

- 17..... اثر درجه حرارت بر روی ماهیان مولد و تخم ماهی
- 18..... وسایل و تجهیزات تخم گیری
- 19..... اندازه تخم ها
- 19..... باروری تخم
- 20..... از بین بردن جسبندگی تخم های بارور شده
- 20..... کاربرد محلول آب و نمک در عملیات تخم گیری
- 21..... انکوباسیون تخم با آب سرد، (تأخیر در زمان تفریخ)
- 21..... نمو جنینی تخم ماهی آزاد
- 23..... اهمیت و حفاظت از ذخایر ماهی آزاد
- 23..... عوامل مهم و تأثیر گذار بر کاهش جمعیت ماهی آزاد
- 24..... روش ها و راه حل های حفاظت از ذخایر ماهی آزاد
- 24..... چرخه ی عملیات پرورشی
- 25..... روش های پرورش آزاد ماهیان در آب شیرین
- 26..... سیستم های پرورش در آب دریا
- 27..... معایب

ماهی آزاد دریای خزر در واقع ماهی قزل آلائی قهوه ای بوده که به دلیل بزرگ بودنش به آن ماهی آزاد گفته می شود. مشابه این گونه ماهی نیز در اقیانوس اطلس دیده شده و زندگی می کنند. این گونه از ماهی ها مانند قزل آلا پس از تخم ریزی نمی میرند. اما در اقیانوس آرام پنج گونه از ماهی های آزاد، زیست می کنند که ماهی آزاد واقعی (بومی) بوده و همگی پس از تخم ریزی می میرند. تکثیر و پرورش این گونه از ماهیان معمولاً تا حد زیادی شبیه به قزل آلا می باشد و هر یک دارای شرایط اختصاصی مربوط به خود می باشند و این گروه از ماهیان در دسته ماهیان خوراکی شناخته می شوند و از قیمت نسبتاً بالایی نیز برخوردار می باشند.

مشخصات عمومی

ماهی آزاد یک ماهی درشت است، که دارای بدنی کشیده و دوکی شکل و دارای پوزه ای تیز می باشد. رنگ بدن در دو طرف بدن روشن است و قسمت پشتی بدن ماهی و قسمت فوقانی سر ماهی به رنگ تیره خاکستری می باشد. مشخصات اصلی این ماهی همانند دیگر آزاد ماهیان بوده و لکه یا