

سرشناسه : فرجی، علیرضا، ۱۳۶۰ -

عنوان و نام : پرورش ماهی فزل آلا/ علیرضا فرجی.

بیداور

مشخصات نشر : تهران: خانه تاریخ و تصویر ابریشمی، ۱۳۹۰.

مشخصات : ۶۲ ص.

ظاهری

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۹۶-۶۰-۸

موضوع : فزل آلا -- پرورش و تکثیر

رده بندی کنگره : ۶۷۵۸/۱ ق ۲ ۱۳۹۰

رده بندی دیویی : ۶۳۹/۳۷۵۷

شماره : ۳۶۵۸۹۵۵

کتابشناسی

ملی

تاریخ درخواست : ۱۳۹۰/۱۱/۱۵

تاریخ : ۱۳۹۰/۱۱/۱۸

پاسخگویی

کد بگیری : ۳۶۵۶۲۷۰

پرورش ماهی قزل آلا

علیرضا فرجی

لیتوگرافی: سعید

چاپ: اول ۱۳۹۰

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۸-۶۰-۵۶۹۶-۶۰-۹۷۸

انتشارات خانه تاریخ و تصویر ابریشمی

۴۴۰۵۶۷۶۶

فهرست

عنوان

- ۱- مقدمه
- ۲- چکیده
- ۳- کلیات
- ۴- پرورش ماهی قزل آلا
- ۵- روش های پرورش ماهی قزل آلا
- ۶- عوامل مؤثر در رشد ماهی قزل آلا
 - ۱-۳- عوامل محیطی مؤثر در رشد ماهی قزل آلا
 - ۲-۳- عوامل تغذیه ای مؤثر در رشد ماهی قزل آلا
 - ۳-۳- عوامل داخلی مؤثر در رشد ماهی قزل آلا
- ۵- روش تخمین توده زنده ماهی در استخر
- ۷- تعیین شاخص رشد (ضریب رشد)
- ۸- میزان رشد مناسب ماهی قزل آلا در هر مرحله از پرورش
- ۹- تعداد دفعات غذادهی و زمان غذادهی

۱۰- تعیین ضریب تبدیل غذایی

۱۱- روش محاسبه مقدار غذای مورد نیاز ماهی در مراحل مختلف

پرورش

۱۲- تجزیه غذا برای بچه ماهی ، پیش پرواری و پرواری قزل آلا

۱-۱۰- غذا آغازی

۲-۱۰- غذا رشد

۳-۱۰- غذا پرواری

۱۳- تناسب بین اندازه غذا و اندازه (سایز) ماهی

۱-۱۱- غذای خشک

۲-۱۱- غذای تر

۳-۱۱- غذای مرطوب

۱۴- استفاده از غذای تر و مرطوب در کنار غذای کنسانتره

۱۵- نکات ضروری و قابل توجه در رابطه با غذادهی و تغذیه قزل آلا

منابع

مقدمه :

با توجه به جمعیت جهان که بطور دائم در حال افزایش می باشد و رشد آن در هیچ زمانی متوقف نمی شود بدون شک صنایع غذایی فعلی جهان پاسخگوی نیازها نخواهد بود و انسان باید به فکر منابع غذایی ویژه منابع پروتئینی جدید باشد .

یکی از راه های تأمین نیاز روز افزون به پروتئین . تولید آبزیان ، از جمله آبزیان پروتئینی است برای مثال : در نواحی که از شرایط محیطی و آب مناسب برخوردار است می توان اقدام به پرورش ماهیان سردابی از جمله ماهی قزل آلا نمود . این ماهی که گوشت آن طعم بسیار مطلوبی دارد می تواند به خوبی یکی از منابع پروتئین حیوانی جمعیت کشور ما (به خصوص در مناطق روستایی) باشد .

با توجه به دوره به نسبت طولانی پرورش ماهی قزل آلا که در اکثر مناطق کشور حدود ۹ تا ۱۰ ماه می باشد باید از طولانی بودن این دوره بیشترین برسانیم . استفاده ۱ برای ایجاد شرایط مناسب جهت رشد ماهی ببریم تا وزن آنها را به ، بالاترین ، حدممکن ، برسانیم .

ماهی قزل آلا پرورشی برای رشد بیشتر و رسیدن به بالاترین وزن در انتهای دوره پرورش، نیاز به شرایط و زمینه های مساعد کننده معینی دارد این نکته را از یاد نبریم که با توجه به اینکه منابع، آبی مناسب برای پرورش ماهی قزل آلا محدود می باشد، باید از منابع موجود بیشترین استفاده را ببریم یعنی در هر خردعه پرورش قزل آلا بیشتر از میزان ممکن ماهی را تولید کنیم تا بتوانیم به ستود اقتصادی مناسب دست یابیم. و آب وارد شده به خردعه نیز بیشترین استفاده و بهره گیری به عمل آید.

چکیده

این مجموعه از ۵ استخر 20×2 در ارتفاع $1/5$ با مساحت کل مجموعه ۷۵۰ متر مربع تشکیل شده، موقعیت جغرافیایی این مجموعه در اتوبان کرج- قزوین دهمداری کردن- روستای اغشت کیلومتر ۳ جاده اغشت می باشد.

بافت این منطقه هم به صورت شهری (ویلايي) و هم به صورت روستایی می باشد. آب ورودی این استخر از آب رودخانه می باشد که توسط کانال به یک حوضچه ی رسوبگیر با ابعاد 4×5 و ارتفاع $1/80$ وارد می شود و بعد از حوضچه ی رسوبگیر توسط یک کانال کوچک به ۵ ورودی تقسیم می گردد و آب وارد استخر های ما می شود.

کارهایی که ما در این مجموعه انجام دادیم تمیز کردن استخر های ما بود که پس از تخلیه استخر جلبک ها و فزولات و غذاهای پس مانده را برای جلوگیری از تولید میکروب و انگل و بیماری های خاص انجام دادیم. پس از این مرحله آبیگری استخر های ما بود که خروجی