

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر

عنوان گزارش علمی - فنی:

ضرورت استفاده از منابع آبی شور به منظور توسعه آبی پروری و امکان سنجی
معرفی ماهی آتلانتیک سالمون (*Salmo salar* (Linnaeus, 1758) به صنعت
آبی پروری ایران

نویسندگان:

سید محمد وحید فارابی، سید رضا سید مرتضایی

شماره ثبت: ۵۸۵۲۴

تاریخ ثبت: ۱۳۹۹/۸/۲۹

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان ترویج، آموزش و تحقیقات کشاورزی

مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر

عنوان گزارش علمی - فنی: ضرورت استفاده از منابع آبی شور به منظور توسعه آبی پروری
و امکان سنجی معرفی ماهی آتلانتیک سالمون (*Salmo salar* (Linnaeus, 1758) به صنعت آبی
پروری ایران

نویسندگان: سید محمد وحید فارابی، سید رضا سید مرتضایی
همکار (ان): -

ناشر: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۳۹۹

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با
ذکر مأخذ بلامانع است.

عنوان	صفحه
چکیده	۱
۱- مقدمه	۲
۱-۱- جمعیت انسانی و منابع آبی کره زمین	۲
۱-۲- آب در کره زمین	۲
۱-۳- ضرورت استفاده از آب دریا برای آبی‌پروری	۵
۱-۴- ضرورت آبی‌پروری دریایی یا با آب دریا در ایران	۶
۲- مواد و روش‌ها	۱۳
۳- نتایج	۱۴
۳-۱- مقایسه صید و آبی‌پروری جهانی	۱۴
۳-۲- مقایسه صید و آبی‌پروری در ایران	۱۶
۳-۳- آبی‌پروری در ایران	۱۷
۳-۴- پرورش ماهی در محیط محصور (قفس شناور) در ایران	۱۸
۳-۵- تکثیر و پرورش قزل‌آلای رنگین‌کمان در کشور ایران و جهان	۱۸
۳-۶- تولید جهانی آبی‌پروری در سیستم پرورش ماهی در قفس	۲۰
۳-۷- ماهی آزاد اقیانوس اطلس Atlantic salmon	۲۱
۳-۸- معرفی ماهی آزاد اقیانوس اطلس به صنعت آبی‌پروری	۲۵
۳-۹- تولیدات و بازار فروش	۳۱
۳-۱۰- معرفی ماهی آزاد آتلانتیک از نگاه بهداشت و بیماری‌های آبزیان به آبی‌پروری کشور	۳۳
۳-۱۰-۱- انگل‌ها	۳۴
۳-۱۰-۲- ویروس‌ها	۴۴
۳-۱۰-۳- باکتری‌ها	۴۸
۳-۱۰-۴- قارچ‌ها	۵۲
۳-۱۱- فاکتورهای مؤثر در انتقال بیماری از منابع وحشی به پرورشی و بالعکس	۵۴
۳-۱۱-۱- میزبان	۵۵
۳-۱۱-۲- پاتوژن	۵۵
۳-۱۱-۳- محیط	۵۷
۳-۱۲- راه‌های پیشگیری از بیماری آبزیان پرورشی	۵۸

۶۳.....	۴- بحث و نتیجه گیری.....
۶۳.....	۴-۱- ضرورت معرفی گونه جدید ماهی سردابی به صنعت آبی پروری کشور.....
۶۴.....	پیشنهادها.....
۶۵.....	منابع.....
۶۹.....	چکیده انگلیسی.....

چکیده

امروزه یکی از مهمترین نیازهای بشر در پی رشد فزاینده جمعیت جهانی، امنیت غذایی و در رأس آن نیاز به پروتئین سالم است. تولید پروتئین حیوانی از آبزیان با توجه به منابع آبی شور دریاها و اقیانوس ها به عنوان آسان ترین و کم هزینه ترین روش در دنیا محسوب می گردد که بیشترین سازگاری را با ساختار محیط زیست دارد. با توجه به سرعت رشد جمعیت ایران در چند دهه اخیر، امنیت غذایی به عنوان مهمترین مسأله استراتژیک کشور محسوب می شود. یکی از راه های مهم برای تأمین امنیت غذایی کشور، تولید آبزیان است. به دلیل محدودیت آبهای شیرین، توسعه آبی پروری در کشور ایران، معطوف به آبهای ساحلی در شمال و جنوب کشور است. امکان پرورش برخی از گونه های موجود پرورشی در منابع آبی ساحلی وجود دارد، اما معرفی گونه های جدید پرورشی به این صنعت، سبب تنوع گونه ای، بازارپسندی و ترغیب به صادرات محصول می گردد. ماهی آزاد آتلانتیک ۵۳ درصد از تولید ماهیان پرورشی در جهان را تشکیل می دهد. این تجزیه و تحلیل برای معرفی این گونه جدید ماهی (به دلیل برتری نقاط قوت این گونه نسبت به تهدیدات احتمالی آن) برای صنعت آبی پروری ایران نوشته شده است.

کلمات کلیدی: بازارپسندی، آبی پروری، ماهی آزاد آتلانتیک، تنوع گونه ای