

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

عنوان:

**معیارها و ضوابط تعیین گونه‌های مناسب ماهی
برای پرورش در قفس در دریاچه‌های
غیر قابل شرب پشت سدهای کشور**

مجری:

سیدرضا سیدمرتضایی

شماره ثبت

۶۵۵۸۴

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

عنوان طرح/ پروژه: معیارها و ضوابط تعیین گونه‌های مناسب ماهی برای پرورش در قفس در دریاچه‌های غیر قابل

شرب پشت سدهای کشور

کد مصوب: ۱۴-۱۲-۱۲-۰۴۳-۰۱۰۵۲-۰۱۱۰۷۴

نام و نام خانوادگی نگارنده/ نگارندگان: سید رضا سید مرتضایی

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد): -

نام و نام خانوادگی مجری: سید رضا سید مرتضایی

نام و نام خانوادگی همکار(ان): منصور شریفیان، الهام جرفی، فریدون عوفی، حسینعلی عبدالحی، داود ضرغام،

کامیار غرا، فریبرز احتشامی، مهدی نامدار

نام و نام خانوادگی مشاور(ان): -

نام و نام خانوادگی ناظر(ان): -

محل اجرا: استان تهران

تاریخ شروع: ۱۴۰۱/۱۱/۱

مدت اجرا: ۱ سال

ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۴۰۳

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

«سوابق طرح یا پروژه و مجری مسئول / مجری»

طرح/پروژه: معیارها و ضوابط تعیین گونه‌های مناسب ماهی برای پرورش در قفس در دریاچه‌های غیر قابل شرب پشت سدهای کشور

کد مصوب: ۱۴-۱۲-۱۲-۰۴۳-۰۱۰۵۲-۰۱۱۰۷۴

شماره ثبت (فروست): ۶۵۵۸۴ تاریخ: ۱۴۰۳/۵/۲۳

با مسئولیت اجرایی جناب آقای سیدرضا سیدمرتضایی دارای مدرک تحصیلی دکتری تخصصی در رشته بیماری‌های آبزیان است.

پروژه توسط داوران منتخب بخش اصلاح نژاد و تکثیر و پرورش آبزیان در تاریخ ۱۴۰۳/۴/۲۴ مورد ارزیابی و بارتبه عالی تأیید گردید.

در زمان اجرای پروژه، مجری در:

ستاد ■ پژوهشکده □ مرکز □ ایستگاه □

با سمت عضو هیئت علمی در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

(ستاد- تهران) مشغول بوده است.

صفحه	«فهرست مندرجات»	عنوان
۱.....		چکیده
۲.....		۱-مقدمه
۳.....		۱-۱-تولیدات جهانی آبی پروری
۸.....		۱-۲-تنوع گونه‌ای براساس آخرین آمار فائو ۲۰۲۲
۱۴.....		۱-۳-تاریخچه سدها
۱۵.....		۱-۴-انواع سدها و تقسیم بندی آنها
۲۱.....		۱-۵-مزایای سدها
۲۲.....		۱-۵-۱-وضعیت سدها در ایران
۳۱.....		۱-۶-پرورش آبیان در مخازن پشت سدها
۳۱.....		۱-۶-۱-مطالعات پرورش آبیان در مخازن پشت سدها در خارج از کشور
۳۲.....		۱-۶-۲-مطالعات پرورش آبیان در مخازن پشت سدها در داخل کشور
۳۴.....		۱-۷-اصول اصلی تنوع آبی پروری
۳۵.....		۱-۷-۱-مفهوم تنوع در آبی پروری
۳۵.....		۱-۷-۲-محرک های اصلی تنوع آبی پروری
۳۶.....		۱-۷-۳-محدودیت‌های تنوع
۳۶.....		۱-۸-تعریف مسئله و اهمیت تحقیق
۳۶.....		۱-۹-فرضیات و اهداف پروژه
۳۶.....		۱-۹-۱-فرضیات
۳۷.....		۱-۹-۲-هدف
۳۸.....		۲-روش تحقیق
۳۸.....		۲-۱-گام اول: مطالعات اسنادی
۳۸.....		۲-۲-گام دوم: تدوین ضوابط و معیارهای پرورش ماهی در قفس در راستای انتخاب گونه های مناسب
۴۰.....		۳-نتایج
۴۰.....		۳-۱-معیارها و ضوابط جهت انتخاب گونه پرورشی
۴۲.....		۳-۲-انتخاب گونه مناسب جهت پرورش در قفس
۴۹.....		۴-بحث و نتیجه گیری

۵۲	۱-۴- منابع آبهای داخلی و دریاچه های پشت سدها
۵۵	۲-۴- انتخاب گونه با توجه به سیستم های پرورش ماهی در قفس
۵۶	۳-۴- ضوابط فنی تخصیص پهنه های آبی دریاچه پشت سدها برای پرورش ماهی در قفس
۵۷	۴-۴- آیین نامه آبرزی پروری در سدها و شبکه های آبیاری و زهکشی با هدف غیرشرب
۵۷	۱-۴-۴- هدف
۵۸	۲-۴-۴- وظایف آبرزی پرور
۶۰	پیوست
۷۲	منابع
۷۷	چکیده انگلیسی

چکیده

آبزی پروری در قفس از جمله نوآوری‌های اخیر است که در تولید ماهی در اکثر کشورهای آسیایی توجه زیادی را به خود جلب کرده است. در ایران، آبزی پروری و بخصوص پرورش در قفس در حال رشد است. از طرفی ایران با دارا بودن سدهای غیر شرب پتانسیل بالایی برای آبزی پروری دارد. مطالعه ما با هدف انتخاب گونه مناسب در مخازن پشت سد های غیر شرب می باشد. پرورش ماهی در قفس زمانی موفق خواهد بود که برای تمامی مراحل آن از انتخاب سایت تا انتخاب گونه بر اساس معیارهای صحیح انجام گیرد. لذا اولین شرط موفقیت، انتخاب گونه مناسب است. روش تحقیق بر مبنای مطالعات گذشته نگر و بر پایه مطالعات اسنادی و تجارب سایر کشورهای پیشرو در زمینه تولید فعالیت پرورش ماهی در قفس می باشد. همچنین معیارهای انتخاب گونه برای پرورش ماهی در قفس بر اساس شرایط محیطی، اکولوژیک، اقتصادی و اجتماعی حاکم بر کشور و ملاحظات زیست محیطی انتخاب می گردد. در نهایت این معیارها، بر اساس فاکتورهای زیست شناختی گونه شامل: ویژگی های رفتاری، فیزیولوژیک، هزینه های تولید، بومی بودن، معیارهای بازار پسندی (عرضه و تقاضا)، قیمت تمام شده، قابلیت فرآوری، تجارت جهانی و معیارهای محیطی شامل درجه حرارت و شرایط فیزیکی و شیمیایی آب، گونه مناسب برای سدهای غیر شرب انتخاب می گردد.

کلمات کلیدی: آبزی پروری، انتخاب گونه، قفس، ضوابط و معیارها، سدهای غیر شرب