

عنوان مقاله:

مدیریت بهینه استخرهای پرورش ماهیان سردابی در راستای کاهش آلودگیهای زیست محیطی رودخانه

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی باقریانکلات - پژوهشگر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

رضا غفوریان - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر استفاده چند منظوره از پتانسیلهای بالقوه منابع یبای و بورژه رودخانههای اساتان در راستای استفاده بهین از ارن منابع و ارجاد اشتغال بصورت جدی مورد توج قرار گرفت است. احداث استخرهای پرورش ماهیدر بالادست بعضی از رودخان های دائمی و استفاده از آب آنها برای پرورش ماهی قزل آلا نمونه ای از این گونه فعالیت ها می باشد. پساب اینگونه استخرها معمولاً مستقیماً وارد آب این رودخانه ها می شود لذا مدیریت بهینه پساب اینگونه استخرها و کارگاههای پرورش ماهی مستلزم در اختیار داشتن اطلاعات مربوط به تغییرات کیفی آب دربخشهای مختلف و بویژه در پایین دست این رودخانه می باشد. بنابر این ضروری است با انجام بررسیهای لازم توان خودپالایرودخان همشخص گردد تا ضمن اینکه از بروز آلودگی اب که مخاطراتی جدی برای آبزیان و امور کشاورزی دارد جلوگیری ب عمل میآید از ظرفیت رودخان های دائمی استان در جهت تولید گوشت آبزیان واموراشتغال استفاده بهین ب عمل آید. پرور ماهیان سردابی نشان می دهد ک در سالهای اخیر در کشورهای مختلف و بورژه در کشورهای نظیر پاکستان وکنیا استفاده چندمنظوره از یبهای کشاورزی و مزارع پرور ماهی رونق زرادی رافتا اسات. در اران مقالا باا لحا نمودن اهمیت اقتصادی احداث استخرهای پارور ماهیان ساردابی و مشاکلات احتمالی ناشای از ورود پساب اراناستخرها ب اب رودخان عوامل موثر بر مدرررت بهین پساب استخرها و کارگاههای پارور ماهی ماورد بحار قارار گرفت است

کلمات کلیدی:

استخر پرورش ماهی، پساب، کیفیت آب، رودخانه، مدیریت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/143539>

