

عنوان مقاله:

مزایای زیست محیطی و اجتماعی پرورش ماهی در مزارع برنج

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیدعلی نورحسینی نیای - رئیس انجمن علمی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

نسیم محمدی - عضو انجمن علمی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

خلاصه مقاله:

پرورش ماهی در شالیزار با توجه به امکانات بالقوه موجود، فعالیت آسان و کم هزینه می باشد و در صورتیکه به طور اصولی و فنی انجام گیرد علاوه بر اینکه مقدار قابل توجهی ماهی در شالیزار تولید خواهد شد، اثرات مثبت و مفیدی به همراه خواهد داشت. تا کنون بر روی مزایای این نوع کشت مطالعات و تحقیقات وسیعی در کشور های پیشرفته در چند سال گذشته صورت گرفته که از آن جمله می توان به مرکز تحقیقات توسعه بین المللی کانادا، سوئد، آمریکا و دانمارک اشاره کرد که حدود 2 میلیون دلار جهت تحقیقات در زمینه کشت برنج و ماهی در کشورهای بنگلادش، هند، اندونزی، تایلند، ویتنام، مالزی، فیلیپین و چین سرمایه گذاری نموده اند. نتایج بررسی های بسیاری از این محققین نشان می دهد که پرورش ماهی در مزارع برنج باعث حفاظت و اصلاح وضعیت زیست محیطی، کاهش آلودگی های زیستی، پایداری محیط زیست، افزایش توان باروری آب، افزایش تبادل اکسیژن بین آب و هوا، پتانسیل اکسیداسیون و احیاء خاک و ... می شود. همچنین مزایای اجتماعی زیادی از جمله منافع بهداشت اجتماعی، نقش در کاهش فقر، نقش در ایجاد انگیزه کشاورزان به سمت کشاورزی پایدار و ... را به همراه دارد. در کل می توان چنین نتیجه گیری کرد که پرورش ماهی در مزارع برنج بسیاری از خطرات و مشکلات متحمل بر سلامت و زندگی اجتماعی جوامع انسانی را می کاهد.

کلمات کلیدی:

پرورش ماهی، مزارع برنج، محیط زیست، کاهش آلودگی، سلامت و امنیت انسان ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93302>

