

عنوان مقاله:

تاثیر عملیات غذادهی ماهیان بر کیفیت پساب مزارع پرورش ماهی برای استفاده در سیستم های آبیاری قطره ای

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی با محوریت فرهنگ زیست محیطی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

ارسلان فاریابی - استادیار آبیاری و زهکشی دانشگاه جیرفت

خلاصه مقاله:

در این پژوهش تاثیر غذادهی ماهیان بر کیفیت پساب مزارع پرورش ماهی از نظر معیارهای مهم برای استفاده در سیستم های آبیاری قطره ای بررسی گردید. نتایج نشان داد که غذادهی به ماهیها کیفیت پساب خروجی حوضچه های پرورش ماهی را دستخوش تغییرات قرار میدهد. اما این تغییرات در بسیاری موارد اندک و یا در محدوده مجاز (برای آبیاری قطره ای) می باشد. از تغییرات غلظت مواد جامد معلق می توان به عنوان بحرانی ترین حالت ممکن در این رابطه نام برد که با ایجاد تمهیداتی نظیر فیلترهای توری مناسب و یا برنامه های مدیریتی نظیر عدم انجام آبیاری در ساعات بحرانی می تواند قابل رفع باشد.

کلمات کلیدی:

آبزی پروری، آبیاری قطره ای، استفاده مجدد پساب، پساب پرورش ماهی، ماهی قزل آلا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/783487>

