

## عنوان مقاله:

بیماری های اصلی ماهی قزل آلاي رنگين کمان در سيستم پرورش مدار بسته

## محل انتشار:

دومين همایش ملی توسعه و پرورش ماهیان سردآبی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

محمدعلی دادگرنيا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

حسين مومنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

محمدحسن تمیزی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

فیروز فدایی فرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

## خلاصه مقاله:

سیستم های مدار بسته محیط منحصر بفردی را برای پرورش ماهی ایجاد می کند. از این رو میکروب های فرصت طلبمکن است باعث بیماری شوند زیرا شرایط مطلوبی برای حضور آنها در سیستم مدار بسته فراهم می شود. شرایط استرس زامثل ذرات معلق در تانک های پرورشی و تراکم بالای ماهیان به شیوع بیماری کمک می کند بعلاوه عوارض وناهنجاریهای ناشی از عوامل غیر عفونی مثل نیترات بالا ، کربن دی اکسید بالا یا مقادیر بالای اوزون ممکن است باعثمرگ و میر شده یا استرس ایجاد کند. بیماری های اصلی عفونی که در سیستم پرورش مدار بسته قزل آلا یافت شده است عبارت اند از : فرونکلوزیس ، بیماری باکتریایی آبشش (BGD) و انگل هایی مثل ایکتیو بودو ، ایکتیوفتیریازیس، تریکودینا، چایلودونلا و ژیروداکتیلوس. پاکسازی در سیستم مدار بسته مشکل است بررسی همه ی موارد قبل از ذخیره سازی ضروری است تا شرایط محیطی بهینه در سیستم حفظ شود.مشکلات ناشی از بیماری ها در صورتی قابل کنترل هستند که در مراحل اولیه بیماری شناسایی شوندتا از شیوع عفونت جلوگیری گردد . ونیز اقداماتی در جهت کاهش استرس باید انجام گیرد زیرا استرس باعث تحریکشیوع بیماری می شود. درمان های انجام شده در سیستم مدار بسته روی عملکرد فیلتراسیون تاثیر می گذارد.

## کلمات کلیدی:

ماهی قزل آلاي رنگين کمان، سيستم مدار بسته

## لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729254>

