

عنوان مقاله:

تراکم تعداد باکتریهای هوازی در تخمهای لقاح یافته ماهی قره برون داخل انکوباتورها آب انکوباتور، لارو و آب ونیرو مجتمع شهید رجایی ساری

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

علی اصغر سعیدی - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر بخش بهداشت بیماریهای ماهی ۹۶۱

آذین زاهدی - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر بخش بهداشت بیماریهای ماهی ۹۶۱

خلاصه مقاله:

ماهیان خاویاری از با ارزشترین ماهیان تجاری دنیا از ذخایر با اهمیت اقتصادی اکوبیولوژیک دریای خزر است اما از سال 1990 در لیست گونه های در حال انقراض قرار گرفتند براساس پیش بینی تحقیقات تا سال 1400 ذخایر آن به صفر می رسد این زنگ خطر ناتوانی در حل مشکلات بوجود آمده در زیستگاههای طبیعی این گروه از ماهیان موجب شد ضمن تکثیر مصنوعی رها سازی بچه ماهیان خاویاری در اندازه های مناسب برای بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری به صنعت آبی پروری معرفی گردد حدود کمتر از یک ده هاست که شروع شده رو به گسترش است بگونه ای که در مازندران مزرعه فعال وجود دارد که با ظرفیت بیش از 100 تن گوشت دو مزرعه با هدف تولید خاویار فعال است با توجه به محدود بودن محیط پرورش تراکم در واحد سطح تغذیه دستی دستکاری ها عوامل تهدید کننده زیستی غیر زیستی ضرورت داشت که سیمای وضعیت بهداشتی کارگاه شهید رجایی ساری که تنها منبع تامین کننده بچه ماهیان خاویاری در سطح استان است چند مزرعه پرورش در صورت مشاهده بیماری به تصویر کشیده شود تا با شناخت وضعیت بهداشتی این مزارع چالش های پیش روی آن بتوان برای جلوگیری از عوامل تهدید کننده تولید به استمرار پایداری این صنعت کمک کرد. بر این اساس در یک مطالعه سه ساله طی سالهای 85 86 87 تعداد باکتری کل 30 نمونه تخمهای لقاح یافته ماهی خاویاری قره برون داخل انکوباتورها 42 نمونه لارو داخل ونیرو، 39 نمونه آب ونیرو 30 نمونه آب انکوباتور مورد بررسی قرار گرفت نتایج باکتری شناسی. بین تعداد باکتری تخم های داخل انکوباتور ها سال 86 با 87 بین تعداد باکتری های آب انکوباتورهای سال 85 با 86 87 با 87 بین تعداد باکتری های لارو داخل ونیرو آب ونیرو سال 85 با 86 86 با 87 معنی دار بود.

کلمات کلیدی:

تراکم باکتری آب انکوباتور لارو تخم آب ونیرو ماهی خاویاری قره برون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/840192>

