

عنوان مقاله:

بررسی اثرات عصاره الکلی بره موم برهیسټوپاتولوژی بافت کبد ماهی قزل آلابی رنگین کمان پرورشی rainbow trout

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فرانک کریمی راد - گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه ارومیه

فرخ فرخی - گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه ارومیه

امیر توکمه چی - گروه پاتوبیولوژی پژوهشکده ارتمیا و جانوران آبزی دانشگاه ارومیه

ناصر آق - گروه تکثیر و پرورش آبزیان دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

هدف از مطالعه حاضر بررسی اثر عصاره الکلی بره موم بر هیستولوژی بافت کبد ماهی قزل آلابی رنگین کمان پرورشی بود. برای این کار تعداد 360 قطعه ماهی با میانگین وزنی 30 ± 3 گرم یکی از مزارع پرورشی ارومیه خریداری و به سالن تکثیر و پرورش پژوهشکده ارتمیا دانشگاه ارومیه منتقل شد پس از طی دوره سازش ماهیان بصورت تصادفی به چهار گروه هرکدام با سه تکرار تقسیم شدند. گروه اول به عنوان شاهد فقط با غذای تجاری مکمل، اصفهان تغذیه شد ولی سه گروه دیگر به ترتیب عصاره الکلی بره موم را در سه سطح 1، 5 و 10 درصد به همراه غذای تجاری دریافت کردند. پرورش ماهیان در تانکهایی 300 لیتری پلی اتیلن انجام گرفت و در هر تانک 30 قطعه ماهی نگهداری شد. تغذیه ماهیان با استفاده از جداول استاندارد و چهار وعده در روز انجام شد.

کلمات کلیدی:

بافت کبد پرورشی هیستوپاتولوژی، بره موم، قزل آلابی رنگین کمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123392>

