

عنوان مقاله:

تاثیر عصاره الکی بره موم بر برخی فاکتورهای ایمنی و خونی ماهی کپور معمولی

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

صادق صفاری - دانشجوی کارشناسی ارشد شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی، خرمشهر

مجتبی علیشاهی - دانشیار دانشکده دام پزشکی، دانشگاه شهید چمران، اهواز

خلاصه مقاله:

در این مطالعه اثر عصاره الکی بره موم بر برخی فاکتورهای ایمنی و خونی ماهی کپور معمولی مورد بررسی قرار گرفت. تعداد 300 قطعه ماهی کپور معمولی به چهار گروه به ترتیب با 0/1%، 0/25%، 0/5% گرم در کیلو گرم خوراک تغذیه شد. گروه ها به مدت 60 روز با غذاهای آماده شده تغذیه شدند. نمونه های خون در روزهای 0، 20، 40 و 60 تحقیق تهیه و تعداد و نسبت گلبول های سفید خونی و نیز گلبول های قرمز بین تیمارها اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که تغذیه ماهی کپور در روز 60 نمونه گیری با تجویز خوراکی عصاره الکی به میزان 0/5% گرم در کیلوگرم خوراک باعث افزایش معنی دار تعداد گلبول های سفید خونی شد. همچنین در روز 20 با خوراک حاوی 0/1% گرم در کیلوگرم و در روز 40 و 60 با خوراک حاوی 0/25% گرم در کیلوگرم خوراک حاوی عصاره الکی باعث افزایش تعداد گلبول های سفید خونی شد و همچنین تاثیر سوئی بر گلبول های قرمز خونی ندارد.

کلمات کلیدی:

بره موم، کپور معمولی، فاکتورهای ایمنی، گلبول های سفید؛ گلبول های قرمز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401932>

