

عنوان مقاله:

اثر روغن ماهی و اپتومگا بر آنزیم های کبدی در جوجه های نر در حال رشد

محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهسا سرورامینی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، گروه علوم دامی، کرج، ایران

جعفر یدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، گروه دامپزشکی، ساوه، ایران

نیما ایلا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، گروه علوم دامی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

این مطالعه با هدف بررسی اثر روغن ماهی، اپتومگا و مخلوط آن ها بر روی آنزیم های کبدی 240 قطعه جوجه های گوشتی نر (سویه راس) در یک طرح کاملا تصادفی با چهار گروه آزمایشی (تیمارها شامل : تیمار1: شاهد (بدون روغن)؛ تیمار2: 4% روغن ماهی و 0% اپتومگا؛ تیمار3: 2% روغن ماهی و 2% اپتومگا؛ تیمار4: 0% روغن ماهی و 4% اپتومگا) و چهار تکرار و هر تکرار شامل یک پن (بستر) با 15 قطعه جوجه از یک روزگی تا 42 روزگی (دوره آغازین، رشد و پایانی) انجام گرفت. به منظور بررسی آنزیم های کبدی نمونه های خون تا پایان دوره به صورت هفتگی گرفته شد. در سن 42 روزگی کمترین میزان ALT در گروهی که اپتومگا (247.25 میلی گرم بر دسی لیتر) مشاهده شد و همچنین بیشترین میزان ALT و AST به ترتیب در گروه شاهد (24.5 میلی گرم بر دسی لیتر) و گروه روغن ماهی (324.25 میلی گرم بر دسی لیتر) می باشد.

کلمات کلیدی:

روغن ماهی، اپتومگا، آنزیم های کبدی، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287282>

