

عنوان مقاله:

اثر روغن ماهی و اپتومگا بر ارتفاع پرز و عمق کریپت روده باریک در جوجه های نر گوشتی سویه راس 307

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

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 مورفولوژی روده 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 با 15 قطعه جوجه از یک روزگی تا 42 روزگی (دوره آغازین، رشد و پایانی) انجام گرفت. در پایان دوره آزمایش از هر پن 4 جوجه با یک روش جابجایی مهره گردن کشتار و ویژگی های مورفولوژی مخاط روده کوچک مورد مطالعه قرار گرفت. در قسمت های مختلف روده بیشترین ارتفاع پرز (149800 میکرومتر) و عمق کریپت (242.61 میکرومتر) مربوط به تیماری که 4% روغن ماهی مصرف کرده اند و کمترین ارتفاع (1021.31 میکرومتر) و کمترین عمق (177.00 میکرومتر) در گروه شاهد بدون روغن مشاهده شد. ($P < 0.05$).

کلمات کلیدی:

روغن ماهی، اپتومگا، مورفولوژی روده، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287283>

