

عنوان مقاله:

مقایسه تاثیر پودر میوه ی کارلا با آنتی بیوتیک ها بر باکتری های دستگاه گوارش، مصرف خوراک و افزایش وزن در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

راضیه قاسمی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه یاسوج دانشکده کشاورزی گروه علوم دامی - یاسوج

سیامک پارسایی - عضو هیئت علمی دانشگاه یاسوج دانشکده کشاورزی گروه علوم دامی - یاسوج

حسن مصلح - کارشناسی ارشد علوم تغذیه (علوم دامی)

مهدی موسوی - دانشجوی کارشناسی دانشگاه یاسوج دانشکده کشاورزی گروه علوم دامی - یاسوج

خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف استفاده از کارلا به عنوان جایگزین طبیعی پادزیست ها در تغذیه جوجه های گوشتی و همچنین تاثیر آن بر میکروفلور روده و مصرف خوراک جوجه های گوشتی انجام گردید. 240 قطعه جوجه یک روزه نر و ماده (سویه کاب 500) در قالب یک طرح آماری کاملاً تصادفی با 4 تیمار و 4 تکرار و هر تکرار شامل 15 قطعه مورد استفاده قرار گرفتند تیمارهای آزمایشی شامل: 1) جیره شاهد (بدون پودر میوه کارلا و پادزیست) 2) جیره شاهد+0/3 درصد پودر میوه کارلا 3) جیره شاهد+ 25 گرم در تن پادزیست نئومایسین سولفات 20 درصد 4) جیره شاهد+ 25 گرم در تن پادزیست اکسی تتراسایکلین 20 درصد بودند نتایج این آزمایش نشان داد که ضریب تبدیل غذایی در دوره پایانی و در کل دوره تیمارهای دریافت کننده پودر میوه کارلا و پادزیست ها به طور معنی داری در مقایسه با گروه شاهد بهبود یافته است ($p < 0/05$). میزان باکتری های لاکتوباسیلوس انتهای ایلئوم در تیمارهای دریافت کننده پودر میوه کارلا و پادزیست ها به طور معنی داری افزایش ($p < 0/05$) و شمار باکتری های اشرشیا کلی کاهش یافته است ($p < 0/05$).

کلمات کلیدی:

جوجه های گوشتی، کارلا، پادزیست، فلور میکروبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333186>

