

عنوان مقاله:

مقایسه اثربخشی فلاووفسفولیپول و پودر میوه زیتون تلخ به عنوان ماده ی افزودنی افزایش دهنده ی رشد در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

نصیر لندی - باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان،

غلامرضا قلمکاری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

مجید طغیانی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

فرامرز فکری - باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان،

خلاصه مقاله:

این مطالعه جهت ارزیابی اثر پودر میوه زیتون تلخ در عملکرد جوجه های گوشتی انجام شد. در این آزمایش 240 جوجه گوشتی یک روزه (راس 308) به 4 تیمار، هر تیمار با 4 تکرار شامل 15 جوجه اختصاص داده شدند. در طول این آزمایش جوجه های گوشتی 0/7، 0 درصد یا 1/2 درصد از پودر میوه زیتون تلخ را در مقایسه با آنتی بیوتیک افزایش دهنده ی رشد فلاووفسفولیپول پول برای مدت 6 هفته دریافت می کردند. متوسط مصرف خوراک روزانه، متوسط افزایش وزن روزانه و ضریب تبدیل غذایی در دوره های آغازین، رشد و پایانی اندازه گیری شدند. وزن بدن در روزهای 14، 28 و 42 روزگی تعیین شد. در کل دوره ی آزمایش بالاترین متوسط افزایش وزن روزانه در جوجه هایی که آنتی بیوتیک فلاووفسفولیپول را دریافت می کردند مشاهده شد. در کل دوره ی آزمایش متوسط افزایش وزن روزانه در گروه هایی که 0/7 درصد پودر میوه زیتون تلخ را دریافت می کردند نسبت به گروه هایی که فلاووفسفولیپول را دریافت می کردند به طور معنی داری کاهش یافت ($p < 0.05$). مصرف میوه زیتون تلخ تاثیر معنی داری بر متوسط مصرف خوراک روزانه نداشت. از نظر ضریب تبدیل غذایی تفاوت معنی داری در بین تیمارهای آزمایش مشاهده نشد. از نتایج این تحقیق چنین برداشت می شود که استفاده از میوه زیتون تلخ به عنوان ماده ی افزودنی برای عملکرد جوجه های گوشتی مفید نیست و میوه ی زیتون تلخ جایگزین مناسبی برای آنتی بیوتیک های محرک رشد نمی باشد.

کلمات کلیدی:

زیتون تلخ، عملکرد، جوجه های گوشتی، فلاووفسفولیپول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129358>

