

عنوان مقاله:

اثر پروبیوتیک پروتکسین بر بافت روده و برخی از فراسنجه های بیوشیمیایی خون در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

صفدر خواجه پور - دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد

خلاصه مقاله:

این آزمایش، به منظور استفاده از سطوح مختلف پروبیوتیک پروتکسین بر بافت روده و برخی از فراسنجه های بیوشیمیایی سرم خون به مدت 42 روز انجام گرفت. در این آزمایش، از 120 قطعه جوجه گوشتی سویه ی راس-308 و یا استفاده طرح کاملا تصادفی یا 4 تیمار و 3 تکرار و هر تکرار 10 قطعه جوجه استفاده شد. جیره های آزمایش، شامل: 1) شاهد، بدون پروتکسین، 2) شاهد+5% درصد پروتکسین، 3) شاهد+10% درصد پروتکسین، 4) شاهد+15% درصد پروتکسین، در کل دوره پرورش بود. نتایج حاصل از اندازه گیری فراسنجه های بیوشیمیایی سرم خون، نشان داد که سطوح مختلف پروبیوتیک پروتکسین، بر غلظت پروتئین کل، کلسیم، تری گلیسیرید، کلسترول و فسفر اثرات معنی داری دارد ($P < 5\%$) ولی بر آلبومین، گلوبولین، گلوکز و HDL بی تاثیر است. داده های مربوط به مورفولوژی بافت روده نشان داد، که پروبیوتیک پروتکسین اثر معنی داری بر عمق کریپت و ارتفاع پرز، دارد ($P < 5\%$) ولی عرض پرز، لایه ی ماهیچه اپی تلیوم و تعداد سلول های جامی شکل، تحت تاثیر پروبیوتیک پروتکسین قرار نمی گیرند.

کلمات کلیدی:

پارامترهای خونی، پروتکسین، جوجه های گوشتی، مورفولوژی اپیلوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401551>

