

عنوان مقاله:

تأثیر مخلوط اسانس گیاهان دارویی سیر و آویشن بعد از دوره محدودیت غذایی بر عملکرد، سرعت رشد و جمعیت میکروبی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 20، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

راضیه ولی پوریان - گروه علوم طیور دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

فرید شریعتمداری - گروه علوم طیور دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

محمد امیر کریمی ترشیزی - دانشیار گروه علوم طیور، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

خلاصه مقاله:

این مطالعه به سرعت، منظور بررسی اثر مخلوط اسانس گیاهان دارویی سیر و آویشن بعد از اعمال محدودیت غذایی بر عملکرد رشد و جمعیت میکروبی ایلئوم جوجه قطعه جوجه 336 های گوشتی با استفاده از تعداد گوشتی یک در 308 روزه سویه راس قالب طرح کاملاً تصادفی به . قطعه پرنده در هر تکرار انجام گرفت 14) با شش تیمار، چهار تکرار و 3x2) روش فاکتوریل درصد محدودیت) و سه نوع افزودنی محرک رشد (بدون 10 فاکتورها شامل دو سطح محدودیت غذایی (بدون محدودیت و افزودنی، آنتی روزگی به 18 بیوتیک و مخلوط اسانسهای سیر و آویشن) بودند. نتایج نشان داد وزن بدن طور معنی داری تحت P 0/05) تأثیر محدودیت غذایی کاهش یافت (>). محدودیت غذایی، افزودنی های خوراکی و اثر متقابل آن ها تأثیری بر شاخصهای عملکردی نداشت. افزودن مخلوط اسانسها باعث کاهش معنا P 0/05) دار تلفات گردید (>). سرعت رشد نسبی تحت تأثیر محدودیت غذایی و آثار متقابل محدودیت غذایی و افزودنیها به P 0/05) طور معنی داری بالاتر بود (>). تیمار های آزمایشی نتوانستند هزینه خوراک برای تولید یک کیلوگرم وزن زنده را تحت تأثیر قرار دهند. جمعیت اشیریشیا کلای و کل باکتری های P 0/05) روزگی تحت تأثیر محدودیت غذایی کاهش یافت 18 هوازی ایلئوم در (>). افزودن مخلوط اسانسها اثر معناداری بر کاهش جمعیت اشیریشیا کلای و کل باکتری P 0/05) های هوازی و افزایش جمعیت باکتریهای اسیدلاکتیک داشت (>). با توجه به استفاده از مخلوط اسانس گیاهان دارویی سیر و آویشن در تغذیه جوجه ، نتایج حاصل های مواجهه با محدودیت غذایی می تواند سرعت رشد جیرانی را افزایش دهد. استفاده از مخلوط اسانسهای سیر و آویشن در این پرندگان، تلفات را به طور چشم گیری کاهش، و جمعیت میکروبی ایلئوم را بهبود می بخشد.

کلمات کلیدی:

آویشن، جمعیت میکروبی ایلئوم، جوجه گوشتی، سیر، عملکرد، محدودیت غذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/885982>

