

عنوان مقاله:

تاثیر پودر دارچین، زردچوبه و میخک در جیره بر عملکرد، تغییرات ریخت شناسی روده و وضعیت اکسیداسیون سرم خون جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 18، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی محمد سلیمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان ایران

سیدعلی تبعیدیان - استادیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان ایران

حسین ایران دوست - استادیار، گروه علوم دامی، موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی (مرکز اصفهان)، اصفهان ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر پودر دارچین، زردچوبه، و میخک در جیره بر عملکرد، خصوصیات لاشه، تغییرات ریخت شناسی و pH روده، و وضعیت اکسیداسیون سرم خون، آزمایشی با استفاده از 450 قطعه جوجه گوشتی یک روزه (هر دو جنس) سویه راس 308 در قالب طرح کاملا تصادفی با شش تیمار، پنج تکرار، و 15 قطعه جوجه در هر تکرار به مدت 42 روز انجام شد. تیمارهای آزمایشی شامل جیره شاهد (فاقد هرگونه افزودنی) و جیره های حاوی سه گرم در کیلوگرم از پودرهای دارچین، زردچوبه، و میخک، جیره حاوی مخلوط آن ها (از هر کدام به میزان دو گرم در کیلوگرم)، و جیره حاوی فلاووسفولیبول (0/5 گرم در هر کیلوگرم) بود. مصرف خوراک، افزایش وزن، ضریب تبدیل، و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی تحت تاثیر تیمارهای آزمایشی قرار نگرفت. نسبت طول پرز به عمق کریپت ناحیه ژژنوم در جوجه های تغذیه شده با جیره حاوی مخلوط دارچین، زردچوبه، و میخک بیشتر از پرندگان تیمارهای شاهد، فلاووسفولیبول، و دارچین بود (005)

کلمات کلیدی:

ارتفاع پرز، جوجه های گوشتی، گیاهان دارویی، مالون دیآلدید، مصرف خوراک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/752383>

