

عنوان مقاله:

جایگزینی عصاره الکی یونجه *Medicago sativa* باحذف آنتیبیوتیک و تاثیر آن برروی آنزیم های عملکردی کبد وافزایش وزن درجوجه های گوشتی سویه Rass

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

امین رضا ژولیده پور - کارشناس ارشد فیزیولوژی

حیدر آقابابا - استادمعاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

حمیده افتخاری - استاددانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

خلاصه مقاله:

گوشت مرغ با مصرف سرانه 25 کیلوگرمدرسال مهمترین منبع تامین کننده پروتئین حیوانی مردم کشور محسوب میشود کشورایران باتولید 2میلیون تن مرغ آماده طبخ درسال 1392 هفتمین کشورتولید کننده مرغ جهان بوده است و طی سالیان اخیر به دلیل ممنوعیت مصرف و یا محدود شدن استفاده ازانتی بیوتیک ها به عنوان افزودن غذایی درتغذیه دام و طیور به دلیل مضرات آنها و رعایت نکردن دوز مصرفی درمرغداریها به کارگیری افزودنی هایی مانند پروبیوتی کها و فیتوبیوتیک ها بعنوان افزودنیهای سالم موردتوجه صنعت پرورش طیور قرارگرفته است دراین طرح تعداد 60قطعه جوجه یک روزه گوشتی نرسویه راس بطور تصادفی به سه تیمار تقسیم شدند و درتمام طول دوره پرورش ازهیچ انتی بیوتیکی استفاده نگردید تیمارها شامل کنترل شاهد یونجه رقیق بادوز مصرفی 0.1درصد یونجه غلیظ بادوزمصرفی 0.15 درصد می باشد و درپایان دوره پرورش 48روزگی آنزیم هایشاخص عملکرد کبد AST,ALT,ALP تعیین شد و وزن تیمارها نیز بررسی گردید تیمارها ازلحاظ آنزیم های کبدی افزایش نشان داده اند ولی فقط آنزیمکبدی ALP درسطح $P<0/01$ معنی دار بوده و دوانزیم دیگر یعنی AST,ALT افزایش معنی داری را نشان ندادند ازلحاظ افزایش وزن تمامی گروه ها نسبت به گروه شاهد کنترل افزایش معنی داری را درسطح $P<0/001$ نشان میدهد باجایگزینی عصاره الکی یونجه دردوزمصرفی ذکر شده میتوان بدون استفاده ازانتی بیوتیک ها به افزایش وزن مطلوب بدون ایجادمشکل خاص متابولیکی درطول دوره پرورش جوجه های گوشتی دست یافت

کلمات کلیدی:

عصاره هیونجه ، آنزیم های عملکردی کبد ، افزایش وزن ، طیورگوشتی ، جایگزین آنتیبیوتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/355108>

