

عنوان مقاله:

بررسی اثر عصاره الکلی یونجه *Medicago sativa* بر روی آنزیم های عملکردی کبد و تاثیر آن بر عملکرد طیور از لحاظ افزایش وزن در جوجه 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: 16

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:

کشور ایران باتولید 2 میلیون تن مرغ آماده طبخ در سال 1392 هفتمین کشورتولید کننده مرغ جهان بوده است گوشت مرغ بامصرف سرانه 25 کیلوگرم در سال مهمترین منبع تامین کننده پروتئین حیوانی مردم کشور محسوب میشود در طی سالیان اخیر و به دلیل ممنوعیت مصرف و یا محدود شدن استفاده از آنتی بیوتیک ها به عنوان افزودنی غذایی در تغذیه دام و طیور به کارگیری افزودنی هایی مانند پروبیوتیک ها و فیتوبیوتیک ها به عنوان افزودنی های سالم مورد توجه صنعت پرورش طیور قرار گرفته است تعداد 60 قطعه جوجه یک روزه گوشتی نرسوبه راس بطور تصادفی به سه تیمار تقسیم شدند تیمارها شامل: کنترل شاهد یونجه دقیق بادوز مصرفی 0.1 درصد یونجه غلیظ با دوز مصرفی 0.15 درصد می باشد و در پایان دوره پرورش 48 روزگی آنزیم های شاخص عملکرد کبد AST, ALT, ALP تعیین شد و وزن تیمارها نیز ثبت و بررسی گردید تیمارها از لحاظ آنزیمهای شاخص عملکرد کبد افزایش نشان داده اند ولی فقط آنزیم alp در سطح $P < 0/01$ معنی دار بود و دوانزیم دیگر یعنی AST, ALT افزایش معنی داری را نشان ندادند از لحاظ افزایش وزن نیز تمامی گروه ها نسبت به گروه شاهد کنترل افزایش معنی داری را در سطح $P < 0/001$ نشان میدهد عصاره مولکولی یونجه باعث بهبود عملکرد طیور از لحاظ افزایش وزن بدون مسمومیت حاد کبدی میگردد

کلمات کلیدی:

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

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/355095>

