

## عنوان مقاله:

تاثير سطوح مختلف تفاله خشک شده سیب با و بدون آنزیم بر فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

هادی قنبرزاده -

نظرافضلی -

آرش امیدی -

هما یون فرهنگ فر -

## خلاصه مقاله:

هدف از انجام این آزمایش بررسی تاثير سطوح مختلف تفاله خشک شده سیب و آنزیم (نا توزیم پلاس) بر روی برخی از پارامترهای خونی جوجه های گوشتی بود. این آزمایش در واحد تحقیقاتی مرغ گوشتی دانشکده کشاورزی بیرجند در زمستان سال 1389 انجام گرفت. در این تحقیق از 320 قطعه جوجه گوشتی (سویه راس 308) در قالب 8 تیمار آزمایشی که هر تیمار دارای 4 تکرار و 10 جوجه به ازای هر تکرار بود بر پایه طرح کاملاً تصادفی و بصورت فاکتوریل (2\*4) استفاده شد. تیمارهای آزمایشی به ترتیب شامل تفاله خشک شده سیب در چهار سطح (صفر، 5، 10 و 15 درصد) و آنزیم در دو سطح (صفر و 0.05 درصد) بودند. طول دوره آزمایش 42 روز بود. فاکتورهای اندازه گیری شده شامل تری گلیسرید، کلسترول، HDL، LDL و VLDL بودند. نتایج بدست آمده نشان می دهد که افزودن تفاله خشک شده سیب به جیره های آزمایشی باعث کاهش میزان تری گلیسرید سرم خون جوجه ها گردید بطوری که تیمارهای شماره 7، 2، 3 و 4 بطور معناداری نسبت به تیمار شاهد دارای میزان تری گلیسرید سرم کمتری بودند (p>0.05). همچنین افزودن 15 درصد تفاله خشک شده سیب باعث کاهش معناداری در مقدار VLDL سرم خون آنها نسبت به تیمار شاهد گردید اما سایر تیمارهای آزمایشی دارای اختلاف معناداری نسبت به تیمار شاهد نبودند (p>0.05). از طرفی میزان کلسترول، LDL و HDL سرم خون جوجه های گوشتی تغذیه شده با سطوح مختلف تفاله خشک شده سیب (با و بدون آنزیم) نسبت به تیمار شاهد دارای اختلاف معناداری نبود (p>0.05).

## کلمات کلیدی:

آنزیم، تفاله خشک شده سیب، جوجه گوشتی، فراسنجه های خونی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145756>

