

عنوان مقاله:

تاثیر آنزیم فیتاز میکروبی حاصل از قارچ اسپرژیلوس نیجر ناتافوس ۷ بر عملکرد و درصد فسفر استخوان جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

علی الله مرادی - مربی، گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور،

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر فیتاز میکروبی حاصل از قارچ اسپرژیلوس نیجر ناتافوس ۷ بر عملکرد و درصد خاکستر و فسفر استخوان جوجه های گوشتی انجام شده است. در این آزمایش سطوح مختلف آنزیم 0 و 1000 و 750 گرم درتن جیره و کلسیم و فسفر (%NRC، 50) بر روی 704 قطعه جوجه گوشتی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی به مدت 6 هفته آزمایش گردید. تمامی جیره های آزمایشی از نظر انرژی و پروتئین یکسان بودند. نتایج بتدت آمده نشت امیدهد که مصرف خوراک، اضافه وزن روزانه، درصد خاکستر استخوان، درصد چربی بطنی و ضریب تبدیل غذایی در اثر جیره NRC به صورت معنی داری تغییر یافت ($P \leq 0.05$). تاثیر آنزیم فیتاز بر افزایش وزن روزانه، ضریب تبدیل غذایی و درصد سینه معنی دار بود ($P \leq 0.05$). آنزیم فیتاز بر هیچ کدام از صفات استخوانی اثر معنی داری نشان نداد. در تمام صفات متورد آزمایش تیمارها هیچگونه اثر متقابلی را نشان ندادند

کلمات کلیدی:

آنزیم فیتاز، جوجه گوشتی، عملکرد، فسفر، اسپرژیلوس نیجر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310278>

