

## عنوان مقاله:

تاثیر گیاه دارویی نعناع بر عملکرد تولیدی، جمعیت میکروبی و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی تغذیه شده با جیره های حاوی سطوح مختلف گندم

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهشهای علوم دامی ایران، دوره 5، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

وفا متجدد

حسن نصیری مقدم - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

احمد حسن آبادی - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثر پودر نعناع بر عملکرد، جمعیت میکروبی و خصوصیات لاشه در جوجه های گوشتی تغذیه شده با جیره های حاوی سطوح مختلف گندم انجام شد. این تحقیق در قالب طرح کاملا تصادفی و به روش فاکتوریل ۲×۴ (۸ گروه آزمایشی) با استفاده از ۳۸۴ قطعه جوجه خروس گوشتی از سویه راس، با چهار تکرار و ۱۲ قطعه جوجه در هر تکرار مورد بررسی قرار گرفت. تا سن ۷ روزگی جوجه ها با جیره های غذایی بر پایه ذرت- کنجاله سویا تغذیه شدند. جوجه ها از سن ۷ تا ۴۲ روزگی با جیره های حاوی سطوح مختلف گندم (صفر، ۱۰، ۱۵ و ۲۰ درصد) جایگزین شده به جای ذرت جیره شاهد (ذرت- کنجاله سویا)، با و بدون پودر نعناع (۰ و ۲ درصد) تغذیه شدند. نتایج بدست آمده نشان داد که اثر جایگزینی سطوح مختلف گندم و افزودن نعناع بر وزن بدن، افزایش وزن روزانه، خوراک مصرفی، ضریب تبدیل غذایی، وزن نسبی لاشه و طول و وزن نسبی اغلب اندام های گوارشی معنی دار نبود. تعداد کل باکتری های هوازی و کلی فرمی در محتویات ایلئوم تحت تاثیر نعناع به طور معنی داری کاهش یافت. شمار باکتری های تولیدکننده اسید لاکتیک تحت تاثیر افزودن نعناع قرار نگرفت. اثر متقابل نعناع و گندم بر تعداد کل باکتری های هوازی، کلی فرمی و لاکتوباسیل های ایلئوم جوجه های گوشتی معنی دار بود.

## کلمات کلیدی:

جوجه گوشتی، نعناع، گندم، عملکرد، جمعیت میکروبی، خصوصیات لاشه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1420795>

