

## عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی استفاده از پودر یونجه در تول کبری اجباری بر فراسنجهای مرفومتريک روده و عملکرد مرغان تخمگذار تجاری

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 70، شماره 3 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

احسان شهرامی - گروه علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، قزوین- ایران

مریم رضائیان - گروه علوم پایه، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

## خلاصه مقاله:

زمینه مطالعه: استفاده از روش رایج گرسنگی در تول کبری مرغهای تخمگذار م میتواند با تأثیرات منفی بر ساختار و محیط میکروبی روده سبب افزایش احتمال آلودگی سالمونلایی در پرند شده شود. هدف: هدف از این آزمایش بررسی اثرات استفاده از پودر یونجه به عنوان یک ماده خوراکی پر فیبر در تولک بری اجباری، بر خصوصیات مرفومتريک روده و عملکرد مرغهای تخمگذار تجاری بود. روش کار: در این آزمایش از 108 قطعه مرغ تخمگذار از سوی ههای لاین ( W-36 ) ( در سن 74 هفتگی در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با 3 تیمار و 6 تکرار استفاده شد. تیمارهای مورد استفاده در این آزمایش جهت اعمال تولک بری پرند ها به مدت 12 روز شامل: 1- گروه شاهد تغذیه شده با جیره کامل تخمگذاری ( 2- FF گروه محروم از غذا ) 3- FW، گروه تغذیه شده با جیره تولک حاوی 90 % پودر یونجه به همراه 10 % جیره تخمگذاری ( A90 )، بودند. در انتهای دوره تولک (روز دوازدهم) (نمون هگیری از بخ شهای مختلف روده مر غها انجام شد. رکورد تولید پرندگان به مدت 12 هفته پس از تولک ثبت گردید. نتایج: پرندگان گرسنه در هر سه منطقه از روده، کمترین ارتفاع پرز را در میان گروه ههای آزمایشی داشتند (  $p > 0 / 05$  ). بیشترین میانگین عمق کریپ آنها در ناحیه دئودنوم مربوط به گروه گرسنه بود (  $p > 0 / 05$  ). در هر سه منطقه از روده، کمترین مقادیر شاخص پرز و سطح پرز در میان گروه ههای آزمایشی مربوط به گروه گرسنه بود (  $p > 0 / 05$  ). بیشترین کمترین میانگین تعداد سلو لهای گابلت در هر سه منطقه روده به ترتیب مربوط به گروه ههای A90 و گرسنه بود (  $p > 0 / 05$  ). بیشترین میانگین توده تخم مرغ تولیدی پس از تولک، در گروه A90 مشاهده شد (  $p > 0 / 05$  ). مناسبتترین ضریب تبدیل غذایی نیز مربوط به گروه A90 بود که اختلاف آن فقط با گروه شاهد معن یدار بود (  $p > 0 / 05$  ). نتیج هگیر ینهایی: استفاده از پودر یونجه در تول کبری مر غهای تخمگذار تجاری تأثیرات مطلوبی بر خصوصیات مرفومتريک روده در خلال این دوره و بهبود عملکرد پس از تولک داشت

## کلمات کلیدی:

تول کبری اجباری، پودر یونجه، مرفولوژی روده، عملکرد، مرغهای تخمگذار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/487874>

