

عنوان مقاله:

بررسی اثرات افزودن نسبت های مختلف ترئونین به لیزین قابل هضم در جیره غذایی کم پروتئین بر مصرف خوراک و تغییرات وزن بدن مرغان تخم گذار در اوج دوره تولید

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امین دیندار - دانش آموخته کارشناسی ارشد تغذیه طیور

حسین جانمحمدی - استاد گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

مجید علیایی - استادیار گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

روح اله کیان فر - استادیار گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

استفاده از جیره های غذایی کم پروتئین و تامین دقیق احتیاجات پرنده به پروتئین و اسیدهای آمینه و تعیین دقیق نسبت هر یک از اسیدهای آمینه در جیره های غذایی منجر به بهبود کارایی تولید و افزایش سود اقتصادی می گردد. این پژوهش باهدف بررسی اثرات جیره های آزمایشی حاوی نسبت های 0/65، 0/70، 0/75، 0/80 و 0/85 ترئونین به لیزین قابل هضم بر صفات مصرف خوراک و تغییرات وزن بدن مرغان تخم گذار با استفاده از 240 قطعه مرغ تخم گذار سویه های - لاین W-80 در سن 44 هفتگی به مدت 6 هفته در قالب طرح کاملا تصادفی شامل 5 تیمار، 6 تکرار و 8 قطعه مرغ در هر تکرار در یک مرغداری صنعتی انجام شد. جیره های غذایی آزمایشی بر اساس توصیه های تغذیه های راهنمای سویه های - لاین W-80 تنظیم شدند. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از برنامه SAS9.1 و آزمون توکی کرامر انجام گرفت. نتایج آزمایش نشان داد مقدار مصرف خوراک پرندگان تحت تاثیر هیچ کدام از تیمارهای آزمایشی قرار نگرفت ($p > 0.05$). همچنین مقایسه وزن ابتدا و انتهای آزمایش نیز اختلاف معنی داری نشان نداد. ($p > 0.05$). نتایج این آزمایش پیشنهاد می کند که نسبت پایین ترئونین به لیزین قابل هضم اثر منفی بر شاخص های تولید از قبیل مصرف خوراک و تغییرات وزن بدن مرغان تخم گذار در اوج دوره تولید ندارد.

کلمات کلیدی:

تغییرات وزن، ترئونین، مرغ تخمگذار، مصرف خوراک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932176>

