

عنوان مقاله:

اثرات استفاده از سطوح مختلف کافور بر عملکرد و غلظت سرمی هورمون های تیروئیدی و تستوسترون در بلدرچین ژاپنی

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 18، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

اصغر صداقت - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم طیور، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

محمدامیر کریمی ترشیزی - دانشیار گروه علوم طیور، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

شعبان رحیمی - استاد گروه علوم طیور، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

تأثیر سطوح مختلف کافور بر عملکرد، وزن اندام های داخلی، هورمونهای تیروئیدی و تستوسترون، جمعیت باکتریایی روده و فساد اکسیداتیو گوشت با استفاده از تعداد 200 قطعه بلدرچین، در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با پنج تیمار و چهار تکرار به مدت شش هفته بررسی شد. تیمارها شامل سطوح صفر، 5/62، 125، 250 و 500 ppm کافور حل شده در روغن سویا بودند. در 42 روزگی از بلدرچینها خون گیری به عمل آمد و سپس کشتار شدند. اثر کافور بر وزن بدن، مصرف خوراک، ضریب تبدیل، وزن لاشه و اندام های درونی و غلظت هورمونهای تیروئیدی معنی دار نبود. افزودن کافور به جیره سبب افزایش خطی هورمون تستوسترون در بلدرچینهای نر شد (0/05)

کلمات کلیدی:

اکسیداسیون، بلدرچین ژاپنی، تستوسترون، عملکرد، کافور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/752395>

