

## عنوان مقاله:

تاثیر افزودنی های گیاهی خارمریم و گزنه بر شاخص های ایمنی، فرآسنجه های خون و مقدار کلسترول زرده تخم مرغ در مرغ های نژاد تخمگذار

## محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 32، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

بهمن پریزادیان کاوان - استادیار گروه علوم دامی، دانشگاه لرستان

حشمت اله خسروی نیا - استاد گروه علوم دامی، دانشگاه لرستان

رزاق کریمی راد - دانشجوی دکتری تغذیه طیور دانشگاه لرستان

فاطمه توکلی نسب - دانشجوی دکتری تغذیه طیور دانشگاه لرستان

## خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر به منظور بررسی تاثیر سطوح مختلف گیاهان خارمریم و گزنه بر شاخص های تولید، پارامتر های ایمنی و کلسترول زرده تخم مرغ مرغ های تخمگذار نژاد های لاین از سن 35 تا 41 هفتگی مورد اجراء قرار گرفت. آزمایش در قالب طرح کاملا تصادفی با استفاده از پنج تیمار و شش تکرار انجام شد. تیمارها شامل شاهد و سطوح مختلف پودر خارمریم (5/0 و 5/1 درصد) و گزنه (5/0 و 5/1 درصد) بودند. نتایج نشان داد که افزودن 5/1 درصد پودر خارمریم به جیره غذایی مرغ های تخمگذار سبب بهبود تولید توده ای و ضریب تبدیل خوراک شد ( $p < 0.05$ ). اضافه نمودن پودر خارمریم و گزنه تغییر معنی داری در کیفیت پوسته ایجاد نکرد. افزودن پودر خارمریم به جیره مرغ های تخمگذار موجب افزایش شاخص زرده تخم مرغ در مقایسه با شاهد شد ( $p < 0.05$ ). استفاده از پودر خارمریم و گزنه تاثیر معنی داری بر مقدار کلسترول زرده و فرآسنجه های خونی مرغ های تخمگذار نداشت. پودر خارمریم به مقدار 5/1 درصد سبب کاهش درصد هتروفیل و نسبت هتروفیل به لنفوسیت شد ( $p < 0.05$ ). بطور کلی می توان نتیجه گیری کرد که استفاده از پودر خارمریم در سطح 5/1 درصد در تغذیه مرغ های تخمگذار سبب افزایش وزن تخم مرغ، تولید توده ای، بهبود ضریب تبدیل غذایی و کاهش نسبت هتروفیل به لنفوسیت می شود.

## کلمات کلیدی:

مرغ تخمگذار، خارمریم، گزنه، کلسترول، ایمنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/886453>

