

عنوان مقاله:

بررسی اثر عصاره سه داروی گیاهی مرزنجوش، پونه و بابونه بر کیفیت تخم مرغ و میزان کلسترول زرده در مرغ های تخم گذار

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا محمدزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

شعبان رحیمی - استاد گروه پرورش و تولید طیور دانشگاه تربیت مدرس

محمدامیر کریمی ترشیزی - استادیار گروه پرورش و تولید طیور دانشگاه تربیت مدرس

علیرضا بهنامی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر عصاره گیاهان دارویی مرزنجوش (wild marjoram)، پونه (wild mint) و بابونه (chamomile) بر میزان کلسترول زرده و خصوصیات کیفی تخم در مرغ های تخم گذار سویه تترا - اس ال قهوه ای (TSL) در سن 80 هفتگی آزمایشی در قالب طرح کاملاً صتافدی با 4 تیمار و 3 تکرار (3 پرنده در هر تکرار) انجام شد. تاثیر تیمارهای آزمایشی بر خصوصیات کیفی تخم معنی دار نبود ($P > 0/05$) نتایج حاصله نشان داد که استفاده از عصاره گیاه دارویی موجب ایجاد اثرات معنی داری بر میزان کلسترول زرده می شود ($P < 0/01$) در بین تیمارهای آزمایشی گروه های دریافت کننده 0/1 درصد عصاره پونه و عصاره مرزنجوش موجب کاهش معنی دار میزان کلسترول زرده تخم مرغ ها شد ($P < 0/01$) به طوری که پایین ترین غلظت کلسترول زرده در گروه دریافت کننده عصاره پونه مشاهده شد به طور کلی نتایج حاصل از این آزمایش نشان دهنده کاهش سطح کلسترول زرده تخم به عنوان یکی از مهمترین نگرانی ها در بحث تغذیه انسانی به هنگام مکمل کردن جیره های غذایی با گیاهان دارویی می باشد.

کلمات کلیدی:

مرزنجوش، پونه، بابونه، مرغ تخمگذار، خصوصیات کیفی تخم مرغ، کلسترول زرده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241837>

