

عنوان مقاله:

اثرات دی اکسید تیتانیوم و ویتامین E بر برخی پارامترهای کیفیت تخم در بلدرچین های تخمگذار

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زینب فیروزی فرد - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد گرایش تغذیه دام و طیور دانشگاه کردستان

اردشیر شیخ احمدی - استادیار و عضو هیات علمی گروه علوم دامی دانشگاه کردستان

امجد فرزین پور - استادیار و عضو هیات علمی گروه علوم دامی دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

در این مطالعه اثر همزمان مصرف دی اکسید تیتانیوم (TiO_2) و ویتامین E مورد بررسی قرار گرفت. 69 قطعه بلدرچین تخمگذار برای مدت 48 روز به 9 تیمار آزمایشی که هر کدام دارای 8 تکرار بودند اختصاص داده شد. هرماه یکبار از هر پنیک تخم به مدت سه روز به طور تصادفی انتخاب و آزمایشهای کیفیت روی آنها انجام و داده های جمع آوری شده به صورت آزمایش فاکتوریل و در قالب طرح کاملاً تصادفی مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. نتایج نشان داد دی اکسید تیتانیومتوانسته باعث افزایش شاخص تخم گردد اما سایر پارامترهای کیفیت تحت تاثیر ویتامین E و TiO_2 قرار نگرفت.

کلمات کلیدی:

دی اکسید تیتانیوم، ویتامین E، پارامترهای کیفیت تخم، بلدرچین های تخمگذار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310183>

