

عنوان مقاله:

تأثیر سطوح مختلف پودر کرم خاکی در جیره های حاوی ورمی هوموس بر تولید تخم، قابلیت جوجه درآوری و پاسخ ایمنی بلدرچین مادر

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدياسر حسامی - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه دام دانشگاه آزاد سنندج

لادن اسماعیل زاده - استادیار گروه علوم دامی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ایران

محمدامیر کریمی ترشیزی - استادیار گروه پرورش و مدیریت طیور، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی تأثیر سطوح مختلف پودر کرم خاکی در جیره های حاوی ورمی هوموس بر تولید تخم، قابلیت جوجه درآوری و پاسخ ایمنی بلدرچین مادر می باشد. بدین منظور از تعداد 180 قطعه بلدرچین ژاپنی و در قالب طرح کاملاً تصادفی با 7 تیمار و 4 تکرار برای هر تیمار و برای هر تکرار 12 قطعه در نظر گرفته شد. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار آماری (SAS 2001) و مقایسه میانگین ها نیز با استفاده از آزمون چند دامنه دانکن با سطح احتمال ($P < 0/05$)، انجام گرفت. نتایج نشان می دهد که وزن تخم تولیدی تیمارهای مورد آزمایش دارای اختلاف معنی داری بود ($P < 0/001$). بطوریکه تیمارهای حاوی جیره پایه با 2% کرم خاکی، 2/5% کرم خاکی، 3% کرم خاکی (به همراه 0/8% ورمی هوموس برای هر کدام). به ترتیب با 12/02 و 12/07 گرم بالاترین میزان و تیمار جیره پایه، بدون کرم خاکی و ورمی هوموس (شاهد)، با 10/82 گرم پایین ترین میزان را دارا بود. در سن 75 روزگی CNBC و FITO به صورت تصادفی به جوجه ها تزریق گردید. FITO و DNCB در تیمارهای مورد آزمایش نشان می دهد که از لحاظ آماری در بین تیمارهای موجود تفاوت معنی داری وجود نداشت ($P > 0/05$). به این صورت که از لحاظ آماری همه تیمارها واکنش مشابهی داشتند.

کلمات کلیدی:

بلدرچین ژاپنی، ورمی هوموس، کرم خاکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393691>

