

## عنوان مقاله:

تأثیر سطوح مختلف پودر کرم خاکی در جیره های حاوی ورمی هوموس بر عملکرد تخمگذاری و کیفیت تخم بلدرچین تخمگذار

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

ریباز ناظری - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی دام دانشگاه آزاد اسلامی واحد 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:

به منظور اجرای این پژوهش، تعداد 288 جوجه بلدرچین ماده نژاد ژاپنی با میانگین وزنی 105 گرم و در سن 35 روزگی در قالب طرح کاملاً تصادفی با 7 تیمار و 4 تکرار و 10 نمونه در هر تکرار استفاده گردید. از سن 42 روزگی نمونه گیری و رکورد برداری شروع و تخم بلدرچین از نظر صفات کمی و کیفی شامل: درصد سفیده، درصد زرده، درصد پوسته، ضخامت پوسته، ارتفاع سفیده، رنگ زرده، واحدها و مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج این آزمایش نشان داد که تیمار حاوی 1 درصد پودر کرم خاکی به طور معنی داری موجب افزایش وزن تخم بلدرچین، درصد تخمگذاری، توده تخم تولیدی و بهبود ضریب تبدیل شده ( $P < 0/05$ ). جیره های حاوی 2 درصد پودر کرمخاکی نیز به طور معنی داری موجب افزایش درصد تخم گذاری و ضخامت پوسته تخم بلدرچین شد ( $P < 0/05$ ). جیره های حاوی 2 درصد پودر کرم خاکی نیز به طور معنی داری موجب افزایش درصد تخم گذاری و ضخامت پوسته تخم بلدرچین شد ( $P < 0/05$ ). همچنین افزایش درصد پودر کرم خاکی تا سطح 5 درصد جیره موجب کاهش معنی دار ضخامت پوسته تخم بلدرچین ژاپنی شد ( $P < 0/05$ ). سایر تیمارها تأثیر معنی داری بر صفات مورد ارزیابی نداشتند ( $P > 0/05$ ). نتایج این تحقیق نشان داد افزودن پودر کرم خاکی در سطح 1 و 2 درصد در جیره های حاوی 0/8 درصد ورمی هوموس تأثیر مثبتی بر خصوصیات کمی و کیفی تخم بلدرچین ژاپنی دارد.

## کلمات کلیدی:

ورمی هوموس، پودر کرم خاکی، توده تخم بلدرچین، ضخامت پوسته تخم، ضریب تبدیل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393686>

