

عنوان مقاله:

بررسی اثرات سطوح مختلف دانه زیره سیاه بر عملکرد بلدر چین ژاپنی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مسعود ویسی زاده - دانش آموخته کارشناسی ارشد فیزیولوژی دام، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

مجید گودرزی - دانشکده کشاورزی، گروه علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف بررسی اثرات سطوح مختلف دانه زیره سیاه بر عملکرد بلدرچین ژاپنی انجام شد. 200 قطعه بلدرچین ژاپنی از کارخانه جوجه کشی در اهواز خریداری و به 25 واحد آزمایشی شامل 5 تیمار، 5 تکرار و 8 قطعه جوجه در هر تکرار تقسیم شدند. تیمارها شامل: جیره پایه، جیره پایه + 0/5 درصد پودر زیره سیاه، جیره پایه + 1 درصد پودر زیره سیاه، جیره پایه + 2 درصد پودر زیره سیاه و جیره پایه + 4 درصد پودر زیره سیاه. طرح مورد آزمایش به صورت طرح کاملاً تصادفی بود. نتایج حاصل از پژوهش حاضر نشان داد که بلدرچین ژاپنی در سنین 7-14، 7-21 و 7-28 روزگی باتیمار جیره پایه + 2 درصد پودر زیره سیاه بالاترین نرخ مصرف خوراکی را داشت. در سنین 7-14، 7-21 و 7-28 روزگی تیمار جیره پایه + 2 درصد پودر زیره سیاه بالاترین میزان افزایش وزن را داشت. در سن 7-14 روزگی بالاترین ضریب تبدیل خوراک در تیمار جیره پایه، و در سنین 7-21 و 28-7 روزگی نیز در تیمار جیره پایه ثبت شده است. نتایج این مطالعه بیانگر اثرات مثبت زیره سیاه بر بلدرچین ژاپنی است، اما برای معرفی آن به عنوان یک جایگزین آنتی بیوتیک مطالعات بیشتری نیاز است.

کلمات کلیدی:

زیره سیاه، بلدرچین ژاپنی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/465584>

