

عنوان مقاله:

اثر پودر بلوط (quercus ilex) و پودر سماق (rush coriaria) بر عملکرد و وزن و طول روده ی بلدرچین ژاپنی (coturinx japonica) در دوره ی رشد

محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محسن شیخ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، دانشکده کشاورزی

جواد پوررضا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، دانشکده کشاورزی

نصراله ولی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، دانشکده کشاورزی

فرشید خیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، دانشکده کشاورزی

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور تعیین اثر سطوح مختلف پودر بلوط در جیره ی غذایی با و بدون استفاده از پودر سماق بر عملکرد بلدرچین ژاپنی (کوئرنیکس ژاپونیکا) در دوره ی رشد، از سن 8 تا 42 روزگی انجام شد. طرح به صورت آزمایش فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی، با 12 تیمار، 3 تکرار و تعداد 4 قطعه بلدرچین در هر تکرار از هر دو جنس، در مجموع 144 بلدرچین اجرا شد. پودر بلوط در چهار سطح صفر، 500، 1000 و 1500 گرم در 1000 کیلوگرم خوراک بود که هر کدام از این سطوح با سه سطح پودر سماق صفر و 1000 و 1500 گرم در 1000 کیلوگرم خوراک به کار برده شد و اثرات انفرادی و متقابل سطوح این دو نوع تیمار، بر عملکرد بلدرچین ژاپنی، ضریب تبدیل غذایی، وزن سینه، ران، قلب و طول روده ها مورد آزمایش و بررسی قرار گرفت. میانگین کلیه ی صفات مورد بررسی، به غیر وزن نسبی لاشه ی آماده به طبخ در جنس ماده به طور معنی داری بالاتر از جنس نر بود ($P < 0/05$). بین اثر سطوح مختلف پودر بلوط و پودر سماق در تأثیر بر صفات مورد بررسی نسبت به تیمار شاهد تفاوت معنی داری مشاهده نشد ($P < 0/05$). ضریب تبدیل غذایی تحت تأثیر سطوح مختلف پودر بلوط و پودر سماق تفاوت معنی داری نشان نداد. به موازات افزایش سطح پودر بلوط تا سطح 1/5 کیلوگرم در تن خوراک در جیره ی غذایی میانگین وزن زنده تحت تاثیر قرار گرفت و نسبت به تیمار شاهد به صورت غیر معنی داری کاهش یافت. در اثر استفاده از سطوح مختلف پودر بلوط میانگین طول روده کور به صورت غیر معنی دار افزایش نشان داد. استفاده از سطح 1 کیلوگرم پودر سماق در تن در جیره غذایی میانگین وزن لاشه شکم پر نسبت به تیمار شاهد به صورت معنی دار کاهش نشان داد ($P < 0/05$).

کلمات کلیدی:

بلوط، سماق، عملکرد، صفات لاشه، بلدرچین ژاپنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287446>

