

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر اقتصادی تراکم جوجه ریزی و مواد بستر بر عملکرد تولید در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 21، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مجید عباسی - دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، واحد ورامین-پیشوا، دانشگاه آزاد اسلامی، ورامین، ایران

محمد رضا عابدینی - استادیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، واحد ورامین-پیشوا، دانشگاه آزاد اسلامی، ورامین، ایران

سید ناصر موسوی - استادیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، واحد ورامین-پیشوا، دانشگاه آزاد اسلامی، ورامین، ایران

خلاصه مقاله:

تاثیر تراکم گله و نوع ماده استفاده شده به عنوان بستر، بر عملکرد تولید و فراسنجه های اقتصادی جوجه های گوشتی، با استفاده از تعداد 2016 قطعه جوجه گوشتی یک روزه سویه راس 308، در یک آزمایش فاکتوریل 2×3 با سه سطح تراکم جوجه ریزی [10 (شاهد)، 14 و 18 قطعه پرنده در مترمربع] و دو نوع ماده بستری [تراشه های چوب (شاهد) و مقوای بستر] در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با شش تیمار و چهار تکرار بررسی شد. نتایج نشان داد که مصرف خوراک و افزایش وزن پرنده در جوجه ریزی با تراکم 10 قطعه پرنده در مترمربع بیشتر از تراکم های 14 و 18 قطعه پرنده بود ($P < 0.05$). ضریب تبدیل غذایی پرنده که روی بستر تراشه چوب پرورش یافتند، کمتر از پرنده پرورش یافته روی بستر مقوا بود ($P < 0.05$). بالاترین میزان شاخص های اقتصادی (نسبت درآمد به هزینه و حاشیه سود) در تراکم های 14 و سپس 18 قطعه پرنده در واحد سطح مشاهده شدند که هر دو با تراکم 10 قطعه جوجه تفاوت معنی داری داشتند ($P < 0.01$). براساس نتایج این پژوهش، جوجه ریزی در تراکم 14 قطعه پرنده در مترمربع نسبت به دیگر سطوح تراکم گله، با کاستن از هزینه های ثابت تولید و همچنین بهبود عددی ضریب تبدیل خوراک می تواند سود بیشتر را برای واحدهای پرورش دهنده جوجه های گوشتی به دنبال داشته باشد و مقوای بستر به دلیل اثر منفی بر بازده استفاده از خوراک نمی تواند جایگزینی مناسب برای تراشه های چوب باشد.

کلمات کلیدی:

بهره وری، حاشیه سود، رشد، شاخص اقتصادی، مدیریت پرورش، نسبت درآمد به هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/885969>

