

عنوان مقاله:

اثر تراکم گله بر عملکرد جوجه گوشتی سویه راس 308

محل انتشار:

کنگره توسعه همکاری های علمی منطقه ای علوم صنایع غذایی و کشاورزی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سکینه اسدزاده - گروه علوم دامی ، واحد قایم شهر، دانشگاه آزاد اسلامی، قایم شهر، ایران ،

حامد یزدانی شورمستی - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد قایم شهر

خلاصه مقاله:

برای بررسی اثر تراکم گله بر فاکتورهای عملکردی از 288 قطعه جوجه گوشتی نر سویه راس 308 در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با 3 تیمار و 4 تکرار استفاده گردید. تیمارها شامل سه تراکم 1 - 14 ، 2 - 16 و 3 - 18 قطعه جوجه در هر متر مربع بود. هر پن ($1 \times 1/5$) متر مربع بود. افزایش وزن بدن ، میزان غذای مصرفی و ضریب تبدیل هر هفته تخمین زده می شد. نتایج در سه زمان 0 - 24 ، 25 - 42 و 0 - 42 روزگی در نظر گرفته شدند. در سن 0 - 24 روزگی تراکم گله اثر معنی داری بر عملکرد در هیچ یک از تیمارها نداشته است. میزان غذای مصرفی و ضریب تبدیل غذایی در جوجه های با تراکم 14 قطعه در مقایسه با 18 قطعه در زمان 25 - 42 روزگی اثر معنی داری را نشان داد. در 0 - 42 روزگی تراکم گله اثر معنی داری بر افزایش وزن بدن نشان داد. در این آزمایش فاکتورهای عملکردی در 14 قطعه جوجه در هر متر مربع به طور معنی داری بهتر از 18 قطعه جوجه بوده است. تراکم پایین شرایط محیطی بهتری را برای جوجه ها فراهم کرده و به جوجه ها اجازه می دهد که مصرف غذای بیشتری را بدون هیچ رقابتی داشته باشند.

کلمات کلیدی:

تراکم گله، جوجه گوشتی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/797807>

