

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام

عنوان پروژه: تأثیر برنامه‌های مختلف تغذیه در روزهای اول دوره پرورش بر صفات تولیدی جوجه‌های گوشتی

شماره مصوب: ۲۴-۳۹-۱۳-۰۴۷-۹۷۰۸۵۶

- نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه‌ها و طرح‌های ملی و مشترک دارد):
- نام و نام خانوادگی مجری / مجریان: صیفعلی ورمقانی
- نام و نام خانوادگی ناظران:
- نام و نام خانوادگی مشاور(ان):
- نام و نام خانوادگی همکاران: هوشنگ لطف اللهیان، هوشنگ جعفری، پوریا دادور، یحیی عباسپور و علی عباس هاشمی

محل اجرا: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام

- تاریخ شروع: ۱۳۹۷
 - مدت اجرا: ۱ سال و ۳ ماه
 - ناشر:
 - شمارگان (تیراژ):
 - تاریخ انتشار:
- این اثر در مورخ ۹۹/۵/۲۶ با شماره ۵۸۰۳۵ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.

حق چاپ محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی‌ها و نمودارها با ذکر ماخذ بلامانع است.

چکیده:

این پژوهش به منظور بررسی اثر روش های مختلف تغذیه در سه روز اول بر صفات تولیدی و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی با هشت تیمار، چهار تکرار و ۱۵ قطعه جوجه یک روزه سویه راس ۳۰۸ در هر تکرار در قالب طرح کاملاً تصادفی به مدت ۴۹ روز اجرا شد. تیمارهای آزمایشی شامل (۱) آب معمولی و جیره آغازین، (۲) آب معمولی و پودر ذرت ۴۸ ساعت، (۳) آب ۵ درصد شکر و پودر ذرت ۴۸ ساعت، (۴) آب ۵ درصد شکر و پودر ذرت ۷۲ ساعت، (۵) آب ۵ درصد شکر و جیره آغازین ۴۸ ساعت، (۶) آب ۵ درصد شکر و جیره آغازین ۷۲ ساعت، (۷) گلوکوپلاس و پودر ذرت ۴۸ ساعت، (۸) گلوکوپلاس و جیره آغازین ۴۸ ساعت بودند. تیمارهای مختلف آزمایشی بر میانگین وزن زنده و افزایش وزن روزانه تأثیر معنی دار داشتند، بیشترین افزایش وزن زنده در ۴۲ و ۴۹ روزگی مربوط به تیمار آب معمولی و جیره آغازین و تیمار گلوکوپلاس و جیره آغازین ۴۸ ساعت اول بود. بیشترین مقدار مصرف خوراک روزانه مربوط به تیمار آب معمولی و جیره آغازین بود. درصد تلفات در پایان ۴۲ و ۴۹ روزگی در بین تیمارهای مختلف آزمایشی اختلاف معنی داری را نشان نداد، اختلاف میانگین شاخص کارایی تولید اروپایی در ۴۲ روزگی بین تیمارها معنی دار بود اما در ۴۹ روزگی اختلاف معنی داری نداشت. تیمارهای آزمایشی بر وزن نسبی بورس در ۱۲ روزگی، درصد وزنی پشت و گردن در ۴۲ روزگی تأثیر معنی داری داشتند. تیمارهای مختلف در طول دوره آزمایش تأثیر معنی داری بر گلبول های سفید خون نداشتند. به طور کلی نتایج حاصل از آزمایش نشان داد که در میان تیمارهای تغذیه اولیه اعمال شده در ۷۲ ساعت اول دوره پرورش، تغذیه با آب معمولی و جیره آغازین بلافاصله پس از ورود جوجه گوشتی به سالن پرورش پیشنهاد می شود.

واژه های کلیدی: تغذیه اولیه، جوجه گوشتی، خصوصیات لاشه، سیستم ایمنی، عملکرد رشد.