

عنوان مقاله:

اثر روش های مختلف تغذیه ابتدایی بر عملکرد رشد، صفات لاشه و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های علوم دامی، دوره 26، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

محمدرضا عالی لاله - 1 دانشجوی دکتری تغذیه دام دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه

علی نوبخت - 2 دانشیار گروه علوم دامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه

خلاصه مقاله:

زمینه مطالعاتی: تغذیه اولیه جوجه های گوشتی دارای اهمیت زیادی در کل دوره پرورش جوجه ها می باشد. هدف: این پژوهش جهت ارزیابی اثر روش های مختلف تغذیه در 48 ساعت اول پرورش بر عملکرد، صفات لاشه و پاسخ سیستم ایمنی جوجه های گوشتی انجام گرفت. روش کار: این آزمایش با تعداد 480 قطعه جوجه گوشتی یک روزه راس- 308 در 10 تیمار، 4 تکرار و 12 قطعه جوجه در هر تکرار در قالب طرح کاملا تصادفی اجرا شد. تیمارها شامل: 1) تغذیه بر اساس مواد مغذی توصیه سویه راس، 2) استفاده از آب بدون دسترسی به خوراک، 3) استفاده از 5 درصد محلول آب شکر، 4) استفاده از 200 میکرولیتر در لیتر عصاره گیاه شاه اسپرم، 5) استفاده از محلول مولتی ویتامین و الکترولیت در آب، 6) استفاده از 10 درصد مواد مغذی بیشتر از توصیه سویه راس، 7) تغذیه با آرد ذرت، 8) تغذیه با آرد ذرت و محلول 5 درصد شکر آب، 9) تغذیه با آرد ذرت و محلول 5 درصد شکر آب + مولتی ویتامین و الکترولیت و 10) تغذیه با آرد ذرت و محلول 5 درصد شکر آب + مولتی ویتامین و الکترولیت در لیتر عصاره گیاه شاه اسپرم بودند. نتایج: برنامه های مختلف تغذیه ای در 48 ساعت اول پرورش جوجه ها دارای اثرات معنی دار بر عملکرد و صفات لاشه می باشند ($P < 0.05$). بیشترین مقدار خوراک مصرفی و افزایش وزن در تیمار 1 در حالی که کمترین مقدار خوراک مصرفی و بهترین ضریب تبدیل خوراک، بیشترین وزن بدن، بیشترین شاخص تولید و کمترین هزینه خوراک و بیشترین درصد لاشه در تیمار 8 مشاهده شد. برنامه های مختلف تغذیه ای اثرات معنی داری بر سیستم ایمنی جوجه ها نداشت ($P > 0.05$). نتیجه گیری نهایی: به طور کلی تغذیه با آرد ذرت و 5 درصد محلول آب شکر در 48 ساعت اول پرورش جوجه های گوشتی در مقایسه با سایر روش های تغذیه ای بهترین اثر را بر عملکرد و صفات لاشه جوجه های گوشتی داشت.

کلمات کلیدی:

جوجه گوشتی، روش تغذیه، تغذیه اولیه، عملکرد، سیستم ایمنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1208460>

