

چکیده

این آزمایش به منظور بررسی اثر پروبیوتیک پریمالاک و سطوح مختلف پودر گیاه کاسنی بر عملکرد جوجه های گوشتی بود. ۲۲۵ قطعه جوجه گوشتی یکروزه سویه راس (۳۰۸) در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با ۵ تیمار و ۳ تکرار (۱۵ جوجه برای هر تکرار) به ازای هر تیمار مورد استفاده قرار گرفت. تیمارها شامل: جیره پایه، جیره پایه+ پروبیوتیک پریمالاک، جیره پایه+۰/۱، ۰/۱۵ و ۰/۲ درصد پودر گیاه کاسنی بودند. صفات عملکردی شامل افزایش وزن بدن، خوراک مصرفی و ضریب تبدیل غذایی به صورت دوره ای اندازه گیری شدند. نتایج آزمایش اخیر نشان داد که تفاوت معنی داری بین افزایش وزن بدن و مصرف خوراک جوجه های تیمارهای مختلف آزمایشی در کل دوره آزمایشی وجود دارد ($p < 0.05$). بر این اساس در کل دوره پرورش (۰-۴۲ روزگی) بیشترین مصرف خوراک مربوط به جوجه های تغذیه شده با جیره غذایی حاوی ۰/۱ درصد کاسنی، بیشترین و کم ترین افزایش وزن بدن به ترتیب مربوط به تیمارهای حاوی پروبیوتیک پری مالاک، ۰/۱ درصد کاسنی و تیمار شاهد بود ($p < 0.05$) و هم چنین پایین ترین و بالاترین ضریب تبدیل غذایی به ترتیب مربوط به تیمار حاوی پروبیوتیک پریمالاک و تیمارهای شاهد و ۰/۲ درصد کاسنی بود ($p < 0.05$). به طور کلی نتایج این آزمایش نشان داد که افزودن ۰/۱ درصد گیاه دارویی کاسنی سبب بهبود عملکرد جوجه های گوشتی شد.

واژه های کلیدی: پروبیوتیک، کاسنی (*Chicorium intybus* L.)، جوجه گوشتی، عملکرد

