

عنوان مقاله:

بررسی اثر استفاده از گیاه دارویی زنجبیل (*Zingiber officinalis*) و دیواره سلولی مخمر ساکارومایسس سرویسیه در جیره غذایی بر عملکرد جوجه های گوشتی راس 308

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

افسانه محمودی - کارشناس ارشد تغذیه دام

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

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی اثر استفاده از گیاه دارویی زنجبیل (*Zingiber officinalis*) و دیواره سلولی مخمر (ساکارومایسس سرویسیه) در جیره غذایی بر عملکرد جوجه های گوشتی به مدت 6 هفته انجام شد. تیمارهای آزمایشی شامل جیره شاهد: بدون پودر زنجبیل و دیواره سلولی مخمر، جیره شاهد 0/5 + درصد پودر زنجبیل، جیره شاهد + درصد دیواره سلولی مخمر (طبق توصیه شرکت) و جیره شاهد 0/5 + درصد زنجبیل + درصد دیواره سلولی مخمر (طبق توصیه شرکت) بودند. نتایج مصرف خوراک نتایج نشان داد که به جز در هفته ششم در سایر هفته ها اختلاف آماری معنی داری بین تیمارها وجود داشت. ($p > 0/05$) نتایج افزایش وزن نشان داد که به جز در هفته های اول و پنجم در سایر هفته ها اختلاف آماری معنی داری بین تیمارها وجود داشت. ($p > 0/05$) نتایج ضریب تبدیل غذایی نشان داد که فقط در هفته های دوم و پنجم اختلاف آماری معنی داری بین تیمارها وجود داشت. ($p > 0/05$) نتایج صفات لاشه در پایان آزمایش نشان داد که فقط در صفات وزن زنده، وزن لاشه، ران ها، سینه، بال ها و قطعه پشتی اختلاف آماری معنی داری بین تیمارها وجود داشت. ($p > 0/05$) نتایج کلی حاصل از این تحقیق نشان داد که کاربرد پودر زنجبیل به همراه دیواره سلولی مخمر نسبت به سایر تیمارها دارای عملکرد بهتری در جوجه های گوشتی در طول هفته های آزمایش شد.

کلمات کلیدی:

زنجبیل، پری بیوتیک، عملکرد، صفات لاشه، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000221>

