

عنوان مقاله:

اثرات سطوح مختلف گیاه دارویی گزنه در مراحل آغازین و رشد بر کیفیت لاشه و فراسنجه‌های بیوشیمیایی سرم خون جوجه‌های گوشتی

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

سمیه نصیری - دانش آموخته ی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور ارزیابی اثرات استفاده از سطوح 75/0 و 5/1 درصدی از گیاه دارویی گزنه در مراحل آغازین و رشد بر کیفیت لاشه و فراسنجه‌های بیوشیمیایی سرم خون جوجه‌های گوشتی انجام گردید. این طرح در تابستان سال 1389 در مجتمع آموزشی دانشگاه آزاد مراغه انجام گرفت. در این آزمایش تعداد 324 قطعه جوجه گوشتی سویه ی راس- 308 در قالب طرح کاملاً تصادفی با 9 تیمار و 3 تکرار (هر تکرار دارای 12 قطعه جوجه) از سن 1 تا 42 روزگی مورد آزمایش قرار گرفتند. گروه‌های آزمایشی شامل 1) شاهد (بدون استفاده از گزنه)، 2) دارای 75/0 گزنه در مراحل آغازین و رشد، 3) دارای 75/0 درصد گزنه در مرحله ی رشد، 4) دارای 75/0 گزنه در مرحله ی آغازین، 5) دارای 5/1 درصد گزنه در مرحله ی آغازین و 75/0 درصد در مرحله ی رشد، 6) دارای 75/0 درصد گزنه در مرحله ی آغازین و 5/1 درصد در مرحله ی رشد، 7) دارای 5/1 درصد گزنه در مرحله ی رشد، 8) دارای 5/1 درصد گزنه در مرحله ی آغازین و 9) دارای 5/1 درصد گزنه در مراحل آغازین و رشد بودند. نتایج حاصله نشان داد که استفاده از سطوح مختلف گیاه دارویی گزنه در مراحل آغازین و رشد دارای اثرات معنی‌داری بر صفات لاشه‌ی جوجه‌های گوشتی می‌باشد ($P < 0.05$) اما در فراسنجه‌های بیوشیمیایی سرم خون تأثیر معنی‌داری مشاهده نگردید بالاترین درصد سینه و ران (04/35) و (29/26) در گروه آزمایشی 9 با استفاده ی 5/1 درصدی از گیاه دارویی گزنه در مراحل آغازین و رشد، بالاترین درصد سنگدان (76/3) در گروه آزمایشی 6 و بالاترین درصد جگر (63/3) در گروه آزمایشی 7 حاصل گردیدند

کلمات کلیدی:

جوجه گوشتی، کیفیت لاشه، گیاه دارویی، فراسنجه‌های بیوشیمیایی سرم خون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145813>

