

عنوان مقاله:

تأثیر استویا روی سیستم ایمنی و برخی فراسنجه های تولیدی در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا بشارتی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه گیلان ۲

مهرداد محمدی - عضو هیئت علمی گروه علوم دامی دانشگاه گیلان

یوسف حمیداوغلی - عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشگاه گیلان

ابوذر نجف زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه گیلان ۲

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر عصاره الکلی گیاه استویا بر ایمنی هومورال جوجه های گشتی انجام گرفت. تعداد 200 قطعه جوجه گوشتی یک روزه از سویه تجاری راس 308 به مدت 42 روز روی بستر پرورش داده شدند. جیره پایه برای هر یک از دوره های آغازین (0 تا 10 روزگی)، رشد (11 تا 24 هفتگی) و پایانی (25 تا 42 روزگی) تهیه شد. 5 تیمار آزمایشی وجود داشت که به هر یک 4 تکرار متشکل از 10 قطعه جوجه گوشتی (به صورت مخلوط جنسی) اختصاص یافت. واکسن نیوکاسل (لاسونا) در 18 و 29 روزگی از طریق آب آشامیدنی به جوجه ها داده شد و در آخر دوره یعنی در 42 روزگی خون گیری انجام شد. عیار پادتن علیه ویروس واکسن نیوکاسل با روش HI تعیین شد. نتایج نشان داد که عصاره الکلی استویا نتوانست تأثیر معنی داری بر خوراک مصرفی روزانه، افزایش وزن روزانه، ضریب تبدیل غذایی، وزن بورس و تیموس داشته باشد $P < 0.05$.

کلمات کلیدی:

استویا، ایمنی هومورال، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/272118>

