

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر عصاره الکلی رزماری بر اثرات مضر میکوتوکسین ها در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کشاورزی، محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسن نظری زاده - دانش آموخته تغذیه دام دانشگاه بیرجند

سید محمد حسینی - هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این پژوهش بررسی تاثیر عصاره الکلی گیاه دارویی رزماری بر اثرات مضر آفلاتوکسین و اکراتوکسین در صفات عملکردی و فراسنجه های ایمنی جوجه های گوشتی می باشد. در این آزمایش از 384 قطعه جوجه گوشتی نر سویه راس- 308 در قالب طرح کاملا تصادفی به روش فاکتوریل 2*2*2 با تیمار 4 تکرار و 12 پرنده در هر تکرار استفاده شد. تیمارهای آزمایش شامل: 1 جیره پایه شاهد 2 جیره پایه 500 ppb آفلاتوکسین 3 جیره پایه 250 ppb اکراتوکسین با 0/3 درصد عصاره رزماری 5 جیره پایه 500 آفلاتوکسین با 250 ppb اکراتوکسین 6 جیره پایه 250 ppb اکراتوکسین با 0/3 درصد عصاره رزماری 7 جیره پایه 500 ppb آفلاتوکسین با 0/3 درصد عصاره رزماری 8 جیره پایه 500 ppb آفلاتوکسین با 250 ppb اکراتوکسین با 0/3 درصد عصاره رزماری بودند. نتایج نشان داد که افزودن آفلاتوکسین و اکراتوکسین به جیره جوجه های گوشتی تاثیر منفی بر صفات عملکردی و فراسنجه های بیوشیمیایی سرم داشت و این در حالی است که عصاره الکلی گیاه دارویی رزماری اثرات منفی ناشی از آفلاتوکسین و اکراتوکسین را در جوجه های گوشتی بهبود بخشید

کلمات کلیدی:

آفلاتوکسین، اکراتوکسین، جوجه های گوشتی، عصاره الکلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/910803>

