

عنوان مقاله:

تاثیر عصاره الکلی بابونه بر اثرات منفی آفلاتوکسین و اکراتوکسین بر روی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی گیاهان دارویی، کشاورزی ارگانیک، مواد طبیعی و دارویی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسن نظری زاده - دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

سید محمد حسینی - دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش بررسی تاثیر عصاره الکلی گیاه دارویی بابونه بر کاهش اثرات مضر آفلاتوکسین و اکراتوکسین در صفات عملکردی و وزن اندام های داخلی کبد، طحال، سنگدان، پانکراس، بورس فابریسیوس و قلب 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 $2 \times 2 \times 2$ با 8 تیمار، 4 تکرار و 12 پرنده در هر تکرار استفاده شد. تیمارهای آزمایش شامل: 1: جیره پایه (شاهد)، 2: جیره پایه + 500ppb آفلاتوکسین، 3: جیره پایه + 250ppb اکراتوکسین، 4: جیره + 0/3 درصد عصاره بابونه، 5: جیره پایه + 500ppb آفلاتوکسین با 250ppb اکراتوکسین، 6: جیره پایه + 250ppb اکراتوکسین با 0/3 درصد عصاره بابونه، 7: جیره پایه + 500ppb آفلاتوکسین با 0/3 درصد عصاره بابونه، 8: جیره پایه + 500ppb آفلاتوکسین با 250ppb اکراتوکسین با 0/3 درصد عصاره بابونه بودند. نتایج نشان داد که افزودن آفلاتوکسین و اکراتوکسین به جیره جوجه های گوشتی تاثیر منفی بر صفات عملکردی و وزن اندام های داخلی جوجه های گوشتی داشت و این در حالی است که عصاره الکلی بابونه 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/918548>

