

عنوان مقاله:

بررسی عصاره الکلی بابونه بر کاهش اثرات مایکوتوکسین ها در فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

ششمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسن نظری زاده - دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

سیدمحمد حسینی - دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش بررسی تاثیر عصاره الکلی بابونه بر فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی می باشد که در جیره خود سموم آفلاتوکسین و اکراتوکسین را دریافت کرده بودند. در این آزمایش از 384 قطعه جوجه گوشتی نر سویه راس 308 در قالب طرح کاملا تصادفی به روش فاکتوریل 2x2x2 با 8 تیمار، 4 تکرار و 12 پرند در هر تکرار استفاده شد. تیمارهای آزمایش شامل: 1: جیره پایه (شاهد)، 2 جیره پایه+ 500ppb آفلاتوکسین، 3: جیره پایه + 250 ppb اکراتوکسین، 4: جیره پایه 3 / 0 درصد عصاره بابونه، 5: جیره پایه+ ppb 500 آفلاتوکسین با 250 ppb اکراتوکسین، 6: جیره پایه + 250 ppb اکراتوکسین با 3 / 0 درصد عصاره بابونه، 7: جیره پایه + 500 آفلاتوکسین با 3 / 0 درصد عصاره بابونه، 8 جیره پایه+ 500ppb آفلاتوکسین با 250 ppb اکراتوکسین با 3 / 0 درصد عصاره بابونه بودند. نتایج نشان داد که افزودن آفلاتوکسین و اکراتوکسین به جیره های گوشتی تاثیر منفی بر فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی داشت و این در حالی است که عصاره الکلی گیاه دارویی 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/911208>

