

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر دوزهای مختلف روغن های فرار گیاه منتا پیریتا بر عملکرد و ضریب تبدیل غذای در جوجه های گوشتی نژاد لوهمن

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

علی اکبر آذری امین

عادل فیضی

تورج آذری امین

سیدولی رضویه

خلاصه مقاله:

روغن های فرار نظیر منتا پ پیریتا بطور وسیع در پزشکی ، صنایع غذایی و طب سنتی مورد استفاده قرار می گیرد . اثرات آنتی میکروبیال، نظیر اثر ضد باکتریایی ، ویروساییدی ، ضد قارچی و ضد مخمری آن به اثبات رسیده است و در بیماریهای ریوی ، گوارشی ، عضلانی نیز مورد بررسی قرار گرفته است . در این بررسی تاثیرات روغن های فرار گیاه منتا پ پیریتا بر عملکرد و ضریب تبدیل غذایی بررسی می شود . در این تحقیق 450 جوجه نژاد لوهمن چهار منفی یک روزه در چهار گروه تیمار با سه تکرار سی تایی و یک گروه شاهد با سه تکرار سی تایی انتخاب گردید . چهار گروه تیمار مقادیر متنوع از عصاره روغنی منتا پ پیریتا شامل تیمار 1 (150 سی سی برای 1000 لیتر آب) ، تیمار 2 (225 سی سی برای 1000 لیتر آب) ، تیمار 3 (300 سی سی برای 1000 لیتر آب) ، تیمار 4 (375 سی سی برای 1000 لیتر آب) که به صورت دو بار در روز و به مدت 42 روز در آب آشامیدنی استفاده گردید و گروه پنجم به عنوان کنترل انتخاب شد . شاخص های مهم نظیر دان مصرفی ، وزن زنده ، ضریب تبدیل غذایی هفتگی ، ضریب تبدیل نهایی و همچنین تلفات اندازه گیری شد و داده های ضریب تبدیل غذایی و تلفات با استفاده از نرم افزار MSTATC و با تجزیه واریانس ANOVA 1 مورد آنالیز قرار گرفت . مقایسات میانگین با آزمون دانکن و در سطح احتمال 5% مورد مقایسه قرار گرفتند . و نتایج اثبات کرد که با افزایش مقدار دوز دارو در بین گروه های تیماری مقدار ضریب تبدیل غذایی کاهش معنی داری در سطح احتمال 5 % نشان داد همچنین نتایج تلفات نشان داد که میزان تلفات در گروه های تیماری بسیار پایین تر از گروه شاهد بود لذا از این دارو میتوان برای بهبود ضریب تبدیل غذایی ، کاهش بروز بیماری و تلفات در جوجه های گوشتی استفاده کرد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/59710>

