

عنوان مقاله:

بررسی اثر عصاره مالت بر عملکرد رشد و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 11، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فروغ طلازاده - بخش بیماری های طیور، گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

منصور میاحی - بخش بیماری های طیور، گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

فهیمه سلیمانخانی - بخش بیماری های طیور، گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

عصاره مالت، دارای فعالیت آنتی اکسیدانی در شرایط برون تنی و درون تنی می باشد. به منظور بررسی اثر عصاره مالت جو بر عملکرد و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی، ۱۸۰ قطعه جوجه یک روزه گوشتی خریداری و به طور تصادفی به ۴ گروه مساوی و هر گروه به ۳ زیر گروه ۱۵ قطعه ای تقسیم شدند. جوجه های گروه A، B و C به ترتیب عصاره مالت جو را به میزان ۰/۲، ۰/۳ و ۰/۵ درصد به صورت روزانه در آب آشامیدنی و در کل دوره پرورش به مدت ۴۲ روز دریافت نمودند. جوجه های گروه D به عنوان گروه شاهد، عصاره مالت جو را دریافت نکردند. در ۲۱ روزگی و در پایان دوره، میزان خوراک مصرف شده، افزایش وزن و ضریب تبدیل غذایی برای هر گروه محاسبه گردید. به منظور تعیین خصوصیات لاشه، در پایان دوره ۲ قطعه از هر تکرار کشتار گردید. این مطالعه نشان داد افزودن عصاره مالت در آب مصرفی بر ضریب تبدیل غذایی، درصد لاشه، چربی احشایی، وزن چینه دان، سنگدان، پانکراس، کبد و قلب در مقایسه با گروه شاهد تاثیری نداشت.

کلمات کلیدی:

عصاره مالت، عملکرد رشد، خصوصیات لاشه، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1305440>

