

عنوان مقاله:

تأثیر استفاده از زیره سیاه بر مصرف خوراک، افزایش وزن و ضریب تبدیل مرغ گوشتی

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

میلاذ سالمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، گرایش فیزیولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا

منصور احمدی - استادیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

سید ناصر موسوی - استادیار، گروه علوم دامی، گرایش فیزیولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه ی تأثیر استفاده از زیره سیاه بر مصرف خوراک، افزایش وزن، ضریب تبدیل، دویست قطعه جوجه ی یک روزه ی گوشتی سویه رأس 308 خریداری و به طور تصادفی به 5 گروه مساوی و هر گروه دارای 4 تکرار و هر تکرار 10 قطعه جوجه تقسیم شدند. جوجه های گروه های 1، 2 و 3 زیره سیاه را به ترتیب به میزان 2، 3 و 5 درصد در تمام دوره ی پرورش در جیره دریافت نمودند. جوجه های گروه 4، آویلامایسین به میزان 10 درصد در جیره و جوجه های گروه 5 گروه شاهد بودند که جیره ی آن ها فاقد آویلا مایسین و زیره سیاه بود. در 21 روزگی و در پایان دوره، میزان خوراک مصرف شده، افزایش وزن و ضریب تبدیل غذا محاسبه گردید. این مطالعه نشان داد زیره سیاه در غلظت های 2 و 3 درصد، در جوجه های گوشتی، بر مصرف خوراک و افزایش وزن و ضریب تبدیل غذایی تأثیری ندارد، اما جیره حاوی زیره سیاه 5 درصد و آویلامایسین در تمام سنین منجر به افزایش مصرف خوراک، افزایش وزن ولی بر ضریب تبدیل غذایی تأثیری نداشتند. در کل می توان نتیجه گرفت بکارگیری زیره سیاه در جیره ها می تواند سبب بهبود رشد در جوجه ها و بهبود فلور میکروبی دستگاه گوارش گردد.

کلمات کلیدی:

زیره سیاه، جوجه گوشتی، جیره، آویلا مایسین، خوراک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/449154>

