

عنوان مقاله:

تأثیر سطوح مختلف ضایعات قارچ صدفی بر پاسخ ایمنی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

همایش ملی تغذیه دام و طیور (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

شیلا حسینیان فرد - دانش آموزخته کارشناسی ارشد تغذیه طیور، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان

مجید طغیانی - دانشیار گروه علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان

سیدعلی تبعیدیان - استادیار گروه علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این مطالعه، بررسی تأثیر سطوح مختلف ضایعات قارچ صدفی بر روی پاسخ ایمنی جوجه های گوشتی بود. در این آزمایش از 135 قطعه جوجه یک روزه سویه راس 853 در قالب طرح کاملاً تصادفی با 1 تیمار در 0 تکرار و 71 قطعه جوجه در هر تکرار استفاده شد. تیمارهای آزمایشی شامل: گروه شاهد، پری بیوتیک، سطوح 7 و 1 درصد ضایعات قارچ صدفی بود. جیره های آزمایشی در طی 8 دوره آغازین، رشد و پایداری در اختیار جوجه ها قرار گرفت. در سن 13 روزگی عیار پادتن تولیدی علیه گلبول قرمز گوسفندی، ویروس نیوکاسل و آنفولانزا و نسبت هتروفیل به لنفوسیت اندازه گیری گردید. هم چنین در سن 13 و 11 روزگی دو قطعه جوجه از هر تکرار انتخاب، پس از توزین و ذبح، وزن نسبی بورس فابریسیوس وطحال مورد اندازه گیری قرار گرفتند. نتایج نشان داد که نسبت هتروفیل به لنفوسیت به طور معنی داری تحت تأثیر تیمار های آزمایشی قرار گرفت. عیار پادتن تولیدی علیه ویروس آنفولانزا و گلبول قرمز شسته شده ی گوسفندی تحت تأثیر تیمار های آزمایشی قرار نگرفت، امرا عیار پادتن تولیدی علیه ویروس نیوکاسل به طور معنی داری تحت تأثیر تیمار های آزمایشی قرار گرفت و در سطح 1 درصد ضایعات قارچ صدفی کاهش معنی داری مشاهده شد. میانگین وزن بورس فابریسیوس وطحال در سن 13 و 11 روزگی تحت تأثیر تیمارهای آزمایشی قرار نگرفت. نتایج حاصل از این تحقیق نشان می دهد که استفاده از ضایعات قارچ صدفی باعث بهبود برخی پاسخ های ایمنی جوجه های گوشتی گردید

کلمات کلیدی:

پری بیوتیک، پاسخ ایمنی، جوجه های گوشتی، ضایعات قارچ صدفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/276353>

