

عنوان مقاله:

اثر گلیسرید های اسیدبوتیریک در دان پلت شده و پروبیوتیک های مختلف تجاری در آب آشامیدنی بر عملکرد، خصوصیات لاشه و میکروفلورای روده جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 12، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

زهرا مومنی زاده - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، گنبد کاووس، ایران

شهریار مقصودلو - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، گنبد کاووس، ایران

جواد بیات کوهسار - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، گنبد کاووس، ایران

فرزاد قنبری - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، گنبد کاووس، ایران

خلاصه مقاله:

آزمایشی به منظور بررسی اثر مکمل گلیسرید های اسیدبوتیریک در دان و پروبیوتیک های تجاری در آب آشامیدنی بر عملکرد و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی انجام شد. این آزمایش توسط ۲۴۰ قطعه جوجه راس ۳۰۸ به صورت آزمایش فاکتوریل ۲×۴ با دو سطح از گلیسرید های اسیدبوتیریک (۰ و ۲٪ درصد) در دان پلت شده و چهار پروبیوتیک مختلف (۰، ۰/۱۲٪ درصد آکوابلند، ۰/۱۲٪ درصد پری مالاک و ۰/۵٪ درصد ماست ترش) در آب آشامیدنی یعنی ۸ تیمار آزمایشی و ۳ تکرار ۱۰ قطعه ای جوجه در قالب طرح کاملاً تصادفی صورت پذیرفت. استفاده از مکمل گلیسرید های اسیدبوتیریک تأثیر معنی داری بر عملکرد تولیدی و بازده لاشه قابل مصرف، راندمان سینه، راندمان ران و چربی شکمی و شاخص تولید جوجه های گوشتی نداشت (۰/۰۵)

(p

به طوری که استفاده از پروبیوتیک پری مالاک و ماست ترش باعث افزایش بازده لاشه قابل مصرف شد. اثرات متقابل گلیسرید های اسیدبوتیریک در دان پلت شده و پروبیوتیک های مختلف در آب آشامیدنی بر عملکرد تولیدی، شاخص تولید و خصوصیات لاشه جوجه - های گوشتی معنی دار نبود (۰/۰۵)

کلمات کلیدی:

پروبیوتیک، گلیسرید های اسید بوتیریک، جوجه های گوشتی، خصوصیات لاشه، عملکرد تولیدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1302721>

