

عنوان مقاله:

تاثیر استفاده از زیولیت طبیعی و نانوزیولیت در جیره بر فلور میکروبی روده، خصوصیات استخوان درشت نی و عملکرد در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 18، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

نسرتن شاه ابراهیمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد فیزیولوژی دام، گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، ملاتانی، ایران

خلیل میرزاده - استادیار گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، ملاتانی، ایران

مرتضی ممویی - استاد گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، ملاتانی، ایران

احمد طاطار - استادیار گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، ملاتانی، ایران

خلاصه مقاله:

تاثیر زیولیت طبیعی و نانوزیولیت بر عملکرد، فلور میکروبی روده، خصوصیات استخوان درشتنی و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی با استفاده از 336 قطعه جوجه گوشتی نر سوبه راس 308 در قالب طرح کاملا تصادفی با هفت تیمار، چهار تکرار و 12 قطعه جوجه در هر تکرار بررسی شد. تیمارهای آزمایشی عبارت بودند از: جیره شاهد (فاقد هر نوع زیولیت)، جیره حاوی زیولیت طبیعی (5/0)، یک و 5/1 درصد) و جیره حاوی نانوزیولیت (5/0، یک و 5/1 درصد). استفاده از سطوح یاد شده زیولیت و نانوزیولیت تاثیر معنی داری بر وزن سینه، رانها، کبد، چربی محوطه بطنی، سنگدان و بازده لاشه نداشت. افزودن زیولیت و نانوزیولیت به جیره سبب کاهش معنی دار تعداد کل باکتریها و باکتری اشریشیاکلی شد (05/0)

کلمات کلیدی:

آنزیم های کبدی، اشریشیاکلی، افزودنی، جوجه گوشتی، نانوزیولیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/752397>

