

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه استفاده از گیاهان دارویی اسید آلی و آنتی بیوتیک درجیره برپایه جو برقابلیت هضم مواد مغذی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

همایش منطقه ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی عابدینی - کارشناس ارشد

فرید شریعتمداری - استاد گروه پرورش و تولید طیور

محمدامیر کریمی ترشیزی - استادیار گروه پرورش و تولید طیور دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر گیاهان دارویی اسید آلی و آنتی بیوتیک درجیره برپایه جو برقابلیت هضم مواد مغذی جوجه های گوشتی آزمایشی با 400 جوجه گوشتی ماده نژاد راس در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با 5 تیمار و 4 تکرار و 20 قطعه جوجه در هر تکرار به مدت 42 روز به اجرا درآمد تیمارهای آزمایشی شامل جیره حاوی 20% جو به عنوان شاهد جو و شاهد جو + 0/1 درصد مخلوط گیاهان دارویی آنتی بیوفین و شاهد جو + 0/2 درصد اسید آلی فرمایسین و شاهد جو + 15ppm آنتی بیوتیک ویرجینامایسین ، و یک جیره برپایه ذرت و سویا به عنوان شاهد ذرت در نظر گرفته شد و در تمامی جیره های حاوی جو از آنزیم استفاده گردید قابلیت هضم ایلئومی مواد مغذی ماده خشک، ماده آلی انرژی ، پروتئین و چربی خام فاکتورهای اندازه گیری شده در طول این آزمایش بودند. نتایج نشان داد که تیمارهای آزمایشی اثر معنی داری برقابلیت هضم ایلئومی مواد مغذی نداشتند $P < 0/05$ ، ولی بیشترین قابلیت هضم مواد مغذی در گروه آزمایشی مخلوط گیاهان دارویی و کمترین آن در تیمار شاهد جو مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

مخلوط گیاهان دارویی، اسید آلی، آنتی بیوتیک، قابلیت هضم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130497>

