

عنوان مقاله:

بررسی پاسخ رشد جوجه های گوشتی به استفاده از مکمل گوانیدینواستیک اسید در جیره های غذایی بر پایه کنجاله سویا و کنجاله کلزا

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی نوآوری در کشاورزی، علوم دامی و دامپزشکی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ف.س میرصالحی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ب دستار - استاد دانشکده علوم دامی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ا عشایری زاده - استادیار دانشکده علوم دامی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ر میرشکار - استادیار دانشکده علوم دامی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات مکمل کرامینو در جیره های غذایی بر پایه کنجاله سویا و کنجاله کلزا بر عملکرد جوجه های گوشتی، 288 قطعه جوجه یک روزه (راس)، (308 به 4 تیمار شامل جیره بر پایه کنجاله سویا، جیره بر پایه کنجاله سویا بعلاوه کرامینو، جیره بر پایه کنجاله کلزا و جیره بر پایه کنجاله کلزا بعلاوه کرامینو، به صورت فاکتوریل 2×2 در قالب طرح کاملاً تصادفی با 6 تکرار و 12 جوجه در هر تکرار تقسیم شدند. صفات عملکردی شامل خوراک مصرفی، افزایش وزن و ضریب تبدیل غذایی از سن یک تا 42 روزگی اندازه گیری و ضریب تبدیل غذایی محاسبه شد. داده های آزمایشی با استفاده از برنامه SAS آنالیز و اختلاف معنیداری آنها به کمک آزمون توکی مقایسه شد. نتایج نشان داد که استفاده از کنجاله کلزا به جای کنجاله سویا به طور معنیداری ضریب تبدیل غذایی را افزایش و وزن بدن را کاهش داد. ($P < 0/05$) استفاده از کرامینو در جیره جوجه های گوشتی تاثیری بر صفات عملکردی ندارد. ($P > 0/05$) همچنین در اثر متقابل بین تیمارهای آزمایشی استفاده از کرامینو در جیره بر پایه کنجاله کلزا منجر به افزایش خوراک مصرفی و افزایش وزن گردید. ($P < 0/05$) نتایج نشان داد که استفاده از کرامینو در جیره های غذایی مبتنی بر کنجاله کلزا میتواند منجر به بهبود در برخی از صفات عملکردی نظیر مصرف خوراک شود.

کلمات کلیدی:

جوجه های گوشتی، عملکرد، کرامینو، کنجاله کلزا، گوانیدینواستیک اسید.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1115135>

