

عنوان مقاله:

اثرات استفاده از سطوح مختلف اسیدهای آلی و پودر سیر در جیره آغازین بر عملکرد جوجه های شترمرغ

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

وحید علامه - دانش آموخته دوره کارشناسی ارشد علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

کاوه جعفری خورشیدی - استادیار گروه علوم دامی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

علی حاجی بابایی - گروه علوم دامی و حیات وحش دانشگاه پرتوریای آفریقای جنوبی

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی اثر سطوح مختلف پودر سیر و اسیدهای آلی بر عملکرد جوجه های شترمرغ بود. این آزمایش با 32 قطعه جوجه شترمرغ یک روزه به مدت 1 تا 60 روزگی در قالب طرح کاملاً تصادفی در 4 تیمار و 4 تکرار (2 قطعه جوجه در هر تکرار) استفاده شد. تیمارهای آزمایشی شامل (1) تیمار شاهد که حاوی جیره پایه فاقد پودر سیر و ارگاسید (اسید آلی) و تیمار (2) حاوی 2 گرم در کیلوگرم پودر سیر و تیمار (3) حاوی 1/5 گرم در کیلوگرم ارگاسید و تیمار (4) حاوی 2 گرم پودر سیر و 1/5 گرم ارگاسید در کیلوگرم به جیره پایه اضافه شدند. نتایج این آزمایش نشان داد که اثر تیمارها بر عملکرد جوجه های شترمرغ در دوره آغازین اختلاف معنی داری داشت ($P < 0/05$). بیشترین افزایش وزن بدن و خوراک مصرفی مربوط به گروه آزمایشی شاهد و کمترین افزایش وزن و خوراک مصرفی مربوط به گروه آزمایشی پودر سیر می باشد. همچنین مصرف پودر سیر بر ضریب تبدیل غذایی اثر معنی داری داشت که بالاترین ضریب تبدیل (بدترین) در گروه تیمار مصرف پودر سیر مشاهده شد و پایین ترین ضریب تبدیل غذایی (بهترین) در گروه آزمایشی اسید آلی مشاهده شده است. در کل، نتایج حاکی از آن است که استفاده از پودر سیر و اسید آلی اثر منفی بر عملکرد جوجه های شترمرغ در دوره آغازین دارد.

کلمات کلیدی:

اسیدآلی، پودر سیر، شترمرغ، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323282>

