

عنوان مقاله:

تاثیر مکمل سازی جلبک اسپیرولینا، کلرا و آزولا بر متابولیت های خونی در بلدرچین های تخم گذار

محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مجتبی علی صوفی - دانش آموخته علوم دامی، گرایش تغذیه طیور دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی اهر، دانشگاه تبریز

رشید صفری - استادیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی اهر، دانشگاه تبریز

ذبیح اله نعمتی - دانشیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی اهر، دانشگاه تبریز

کاظم علیرضالو - دانشیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی اهر، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

در این تحقیق تاثیر مکمل سازی جلبک اسپیرولینا، کلرا و آزولا بر متابولیت های خونی در بلدرچین های تخم گذار در اواخر دوره تولید مورد بررسی قرار گرفت. در این آزمایش تعداد ۱۹۶ قطعه بلدرچین ژاپنی تخم گذار از ۹ هفتگی به مدت ۲۱ روز مورد استفاده قرار گرفتند. این آزمایش در قالب طرح کاملا تصادفی با ۷ تیمار و ۴ تکرار در ۲۸ قفس انجام شد. تیمارها شامل ۱- جیره پایه (کنترل)؛ ۲- تیمار کنترل به همراه ۳/۰ گرم در کیلوگرم کلرا؛ ۳- تیمار کنترل به همراه ۶/۰ گرم در کیلوگرم کلرا؛ ۴- تیمار کنترل به همراه ۳/۰ گرم در کیلوگرم اسپیرولینا؛ ۵- تیمار کنترل به همراه ۶/۰ گرم در کیلوگرم اسپیرولینا؛ ۶- تیمار کنترل به همراه ۳/۰ گرم در کیلوگرم آزولا و ۷- تیمار کنترل به همراه ۶/۰ گرم در کیلوگرم آزولا بود. تیمارهای آزمایشی تاثیر معنی داری بر کلسترول، تری گلیسرید، AST و ALT ندارد ۵/۰

کلمات کلیدی:

متابولیت های خونی، AST، ALT، کلسترول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1413324>

