

## عنوان مقاله:

بررسی استفاده از پرلیت و زئولیت در مقوای بستر بر عملکرد جوجههای گوشتی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آورانه علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

سیداحسان حسینی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمود شمس شرق - استاد تغذیه و طیور دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمدرضا دهقانی فیروزآبادی - استاد صنایع چوب و کاغذ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سعید حسینی - استاد ژنتیک و اصلاح نژاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی استفاده از پرلیت و زئولیت در مقوای بستر بر عملکرد جوجه های گوشتی، آزمایشی با استفاده از 225 قطعه جوجه رأس 308 یک روزه که با 3 تیمار شامل مقوای بستر فاقد پرلیت و زئولیت (شاهد)، مقوای بستر حاوی 20 درصد زئولیت و مقوای بستر حاوی 20 درصد پرلیت در قالب طرح کاملاً تصادفی با 5 تکرار و 15 قطعه جوجه در هر تکرار انجام شد. جهت تعیین فراسنجه های ارزیابی عملکرد در پایان دوره میزان خوراک مصرفی، افزایش وزن و ضریب تبدیل غذایی به همراه درصد چربی حفره بطنی مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد که استفاده از پرلیت و زئولیت در مقوای بستر اثرات معنی داری بر خوراک مصرفی و افزایش وزن در پایان دوره ندارد. ضریب تبدیل غذایی در 42 روزگی نیز تحت تأثیر تیمارهای آزمایشی قرار نگرفت (05/0P >). اما درصد چربی محوطه بطنی تحت تأثیر تیمارهای آزمایشی قرار گرفت (05/0P >). به گونه ای که بیشترین درصد چربی حفره بطنی مربوط به تیمار 20 درصد زئولیت بود. به طور کلی نتایج حاضر نشان داد که استفاده از پرلیت و زئولیت در مقوای بستر اثر معنی داری بر عملکرد پایان دوره جوجه های گوشتی ندارد

## کلمات کلیدی:

جوجه های گوشتی، پرلیت، زئولیت، عملکرد، چربی حفره بطنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/545578>

