

عنوان مقاله:

بررسی اثرات استفاده از ژئولیت طبیعی ایران بر رطوبت بستر در تغذیه جوجه های گوشتی

محل انتشار:

همایش بین المللی ژئولیت ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

میروحید ساداتی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

خدیجه رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه دام و طیور دانشگاه ارومیه

جاوید فرج پور سلمانی - کارشناس علوم دامی دانشگاه شبستر

خلاصه مقاله:

این طرح در قالب طرح آماری کاملاً تصادفی با چهار گروه آزمایشی سطوح 0، 100، 150، 200 گرم کلینوپتیلولیت در هر متر مربع بستر، هر کدام در پنج تکرار (20 قطعه جوجه گوشتی) به مرحله اجرا در آمد . کلینوپتیلولیت هر دو هفته یکبار بر روی بستر پخش گردید . نمونه برداری از بستر در روزهای 31 و 42 دوره پرورش انجام شده و آزمایشهای اندازه گیری میزان رطوبت pH گاز آمونیاک متصاعد شده از بستر و ازت آمونیاکی بستر بر روی نمونه ها انجام شد . نتایج آزمایش نشان داد که استفاده از کلینوپتیلولیت در بستر جوجه های گوشتی موجب افزایش معنی دار (1 PH تا 6 درصد) میگردد. افزایش معنی دار ازت آمونیاکی در حد 20 تا 42 درصد و بهبود معنی دار درصد یکنواختی وزنی جوجه های به میزان 17 درصد میگردد

کلمات کلیدی:

جوجه گوشتی - ژئولیت - بستر - رطوبت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/66286>

