

عنوان مقاله:

غلظت کلسیم و فسفر در سرم خون میشهای چراکننده در مراتع منطقه زاغه سلمان استان قم

محل انتشار:

دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد یگانه پرست - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قم

حسن فضائی - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

مهدی خجسته کی - پژوهشگر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قم

مجید ترابی گودرزی - پژوهشگر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قم

خلاصه مقاله:

در این تحقیق، طی سه فصل متوالی پاییز، زمستان و بهار از تعداد 10 گله مجزا، مربوط به سامان های عرفی مختلف مراتع منطقه زاغه سلمان و از هر گله تعداد 15 راس میش جوان، خون گیری بعمل آمد و غلظت ع ناصر کلسیم و فسفر در سرم خون تعیین و مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. نتایج تحقیق نشان می دهد که غلظت کلسیم و فسفر، در فصول مختلف با هم تفاوت بسیار معنی داری دارند ($P < 0/01$). میانگین غلظت کلسیم در فصول پاییز، زمستان و بهار به ترتیب $9/19 \pm 0/79$ ، $9/47 \pm 0/66$ و $9/85 \pm 0/42$ و غلظت فسفر $4/9 \pm 0/52$ ، $4/37 \pm 1/25$ و $5/17 \pm 1/37$ میلی گرم بر دسی لیتر سرم خون بود. در مقایسه میانگین هر یک از گله ها با غلظت مناسب کلسیم و فسفر سرم خون، در مورد کلسیم، هیچ یک از گله ها در فصول مختلف کمبودی نداشته و کلسیم سرم خون آنها بطور بسیار معنی داری بالاتر بود ($P < 0/01$)، و در مورد فسفر در فصل پاییز 7 گله و در فصل زمستان 8 گله دچار کمبود فسفر بودند ولی در فصل بهار کمبودی مشاهده نشد.

کلمات کلیدی:

میش، کلسیم، فسفر، سرم خون، زاغه سلمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/55251>

