

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پارامترهای اقلیمی در مقدار تولید فرم رویشی بوته ای (مطالعه موردی: مراتع سبلان)

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

اردشیر پورنعمتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه محقق اردبیلی

اردوان قربانی - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

معصومه امیرخانی - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

جابر شریفی - دانشجوی دکترای مرتعداری و عضو موسسه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

خلاصه مقاله:

یکی از مسائل مهم در تعیین ظرفیت چرای مراتع ارزیابی تولید در مراتع میباشد. بدون این شناخت برنامه ریزی و مدیریت چرا و بهره برداری از آن بطور اصولی امکان پذیر نمی باشد. بارندگی و دما از مهمترین شاخص های اقلیمی به شمار می آیند. این مطالعه با هدف ارزیابی تاثیر عوامل اقلیمی بر مقدار تولید فرم رویشی بوته ای ها در مراتع سبلان انجام گرفته است. برای تعیین تولید اولیه سالیانه (مرحله گلدهی کامل) در مراتع سبلان، گونه های مختلف گیاهی با فرم رویشی بوته ای از رشدسال جاری با استفاده از روش قطع و توزین در سطح پلات های یک متر مربعی در ارتفاعات مختلف (جمعا 218 پلات) اندازه گیری شد. نقشه طبقات بارندگی، حداقل دما، حداکثر دما و متوسط دمای منطقه با استفاده از داده های بارندگی و دماییایستگاه های هواشناسی تهیه شد. میزان همبستگی بین فرم رویشی بوته ای و طبقات بارندگی و دمایی با استفاده از روش رگرسیون و نرم افزار SPSS16 انجام شد. نتایج نشان داد که رابطه معنی داری ($P < 0/01$) بین تولید بوته و پارامترهای اقلیمی انتخاب شده وجود دارد.

کلمات کلیدی:

مراتع، تولید، عوامل اقلیمی، فرم رویشی بوته ای، مدیریت چرا، سبلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/927032>

