

عنوان مقاله:

تاثیر مدیریت های مختلف چرای بر میزان وزن خشک اندام هوایی گونه *Bromus tomentellus*

محل انتشار:

سومین همایش ملی-دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زینب کریمیان دورهونی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه شهرکرد

راضیه میرزاجانی دارستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتع داری، دانشگاه صنعتی اصفهان

پژمان طهماسبی - استادیار دانشکده منابع طبیعی، گروه مرتع داری، دانشگاه شهرکرد

عبدالرزاق دانش شهرکی - استادیار دانشکده کشاورزی، گروه زراعت، دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر مدیریت های مختلف چرای شدید، چرای متوسط و بدون چرا (قرق) بر روی میانگین وزن خشک اندام هوایی گونه *Bromus tomentellus* در مراحل مختلف فنولوژیکی اش که شامل اوایل رویش مرحله گلدهی و مرحله بذردهی است، در مرتع کرسنک در استان چهارمحال و بختیاری انجام شد. در هر سایت نمونه برداری (چرای شدید، چرای متوسط، قرق) و در هر مرحله فنولوژیکی گیاه مورد نظر، تعداد 10 پایه از گیاه بطور تصادفی برداشت شدند و پس از خشک کردن، وزن آن ها محاسبه شد و با استفاده از نرم افزار spss تجزیه و تحلیل گردیدند. نتایج حاصل نشان داد که بین مدیریت های چرای و وزن خشک اندام هوایی (در سطح احتمال 5 درصد) اختلاف معنی داری وجود دارد اما بین اثر متقابل مدیریت های چرای و مراحل مختلف فنولوژیکی و وزن خشک (در سطح احتمال 5 درصد) اختلاف معنی داری وجود ندارد. نمودار نیز نشان می دهد که در سایت چرای سنگین؛ میانگین وزن خشک نسبت به سایت چرای متوسط و قرق بیشتر کاهش پیدا کرده است و در مرحله گلدهی میانگین وزن خشک در هر سه سایت نسبت به دو مرحله دیگر کمتر و در مرحله اوایل رویش بیشتر کاهش یافته است.

کلمات کلیدی:

مدیریت چرای، مرحله فنولوژیکی، تیمار چرای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220913>

