

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر بروز پدیده خشکسالی بر روی میزان تولید و ارزش رجحانی گونه های مرتع در منطقه آب باریک بم

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محسن بنی اسدی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

مهنوش علیزاده - کارشناس مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان

رامین احمدی - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

خلاصه مقاله:

بطور کلی هر یک از گونه های مرتعی در ماه های فصل چرا و سال های مختلف تولید معینی دارد. دام چرنده نیز در هر مقطع از فصل چرا و سال های مختلف مقدار علوفه معینی مصرف می کند که بر حسب شرایط و نژاد های مختلف متفاوت می باشد و با توجه به اینکه گونه های مرتعی در هر یک از ماه های فصل چرا ارزش چرای معینی دارد. از این روی دام چرنده نیز در مقاطع زمانی مختلف فصل چرا و نیز در مکان های مختلف عرصه چرا از جمله درجات شیب، نا همواری ها و تغییرات اقلیم آب و هوایی از خود رفتار چرای خاصی بروز میدهد. با توجه به اینکه در چند سال اخیر پدیده خشکسالی در منطقه تاثیرات فراوانی داشته در این تحقیق سعی بر آن شده که با استفاده از روش زمان سنجی رفتار چرای دام و همچنین با روش قطع و توزین میزان تولید و مصرف پنج گونه گیاهی شناسایی شده Fortuynia

Calligonum bungei , Farsetia comosum , Hammada salicornica , Heliotropium ramosissimum در دوره heliophila

زمانی چهار ساله 86-89 در منطقه آب باریک بم مورد بررسی های مورد آزمایش کاهش یافته و گونه های Hammada salicornica , Heliotropium ramosissimum بیشتر مورد چرای دام قرار گرفته است و بدلیل خشکسالی و کاهش میزان تولید گونه ها دام نتوانسته چرای مناسبی داشته باشد و با توجه به اینکه از نظر دام مورد آزمایش (شتر) گونه Hammada salicornica گونه بسیار خوشخوراکی بوده و در برابر کم آبی خیلی حساس بوده و نسبت به سایر گونه ها مقاومت کمتری داشته و دام علوفه خشک این گونه را به علوفه سبز سایر گونه ها ترجیح داده است و اگر برای مقابله با خشکسالی تدابیری اندیشیده نشود دام مورد بررسی رو به نابودی خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

تولید، خشکسالی، ارزش رجحانی، مرتع، فصل چرا، آب باریک بم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97640>

