

عنوان مقاله:

بررسی شدت برداشت های مختلف بر خصوصیات کیفی گونه Koeleria cristata در مراتع قره باغ استان آذربایجان غربی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

احمد احمدی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه

فرهنگ جعفری - عضوه هیئت علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

انور سور - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری

حسن یگانه - دانشجوی دکتری مرتعداری

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین چالش های مدیریت مرتع در کشور نبود اطلاعات کافی در زمینه حد بهره برداری مجاز گونه های مرتعی می باشد. بنابراین هدف از انجام این تحقیق، تعیین حد بهره برداری مجاز گونه کلیدی Koeleria cristata در مراتع قره باغ ارومیه بمدت 4 سال می باشد. به منظور انجام تحقیق ابتدا مساحتی معادل 0/5 هکتار در مراتع قره باغ ارومیه انتخاب و در سال اول به منظور انجام عملیات قرق محصور گردید. از این 40 پایه انتخاب و به صورت ماهانه در فصل چرای منطقه توسط قیچی باغبانی برداشت های 75، 50، 25 درصد و شاهد (صفر درصد) صورت گرفت (هر 10 پایه یک تیمار). در پایان تاثیر بهره برداری با بررسی تغییرات ایجاد شده در خصوصیات تولید علوفه، شادابی، مرگ و میر و ساقه های زایشی در پایه های منتخب مطالعه شد. بررسی میانگین تولید نشان داد که تیمار 75 درصد دارای کمترین میزان تولید و پایداری و تیمار 50 درصد دارای بیشترین پایداری می باشد. بر این اساس تیمار 75 درصد، موجب بروز کمترین اثرات منفی در خصوصیات گیاهی و توانایی حیاتی مناسب داده شد.

کلمات کلیدی:

مدیریت مرتع، خصوصیات کیفی، Koeleria cristata و مراتع قره باغ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220818>

