

عنوان مقاله:

کاهش حجم هوایی توده های تاغ با هدف تجدید سرسبزی و جوان سازی تاغکاری های حریم اراضی زراعی راهی به سوی کشاورزی پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

ناصر عرب زاده - دکترای فیزیولوژی گیاهی و استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

خلاصه مقاله:

برداشت مقادیر مختلف از زیست توده هوایی پایه های تاغ در دو منطقه متفاوت از نظر درجات زردی و پژمردگی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با پنج تیمار هرس از 10 سانتیمتری بالای یقه P1 هرس 150 سانتیمتر از سرشاخه ها P2 هرس 100 سانتیمتر از سرشاخه ها P3 هرس 50 سانتیمتر از سرشاخه ها P4 و شاهد P5 و چهار تکرار به منظور رفع پژمردگی زردی و برگشت سرسبزی تاغ زارهای دست کاشت مطالعه گردید شاخص پیشنهادی $VI=H (CD) a-1$ از میان چندین شاخص کمی به عنوان نماد سرسبزی کیفیت که میتواند کیفیت شادابی را به صورت یک مقدار کمی نشان دهد پس از واسنجی در تاغ کاری های استان کرمان مورد قبول قرار گرفت میانگین این شاخص در هر یک از سه وضعیت رویشی سرسبز، پژمرده و زرد به ترتیب 1370 و 780 و 280 بود بررسیهای آماری نشان داد که اختلاف معنی داری بین مقادیر این شاخص در درجات مختلف سرسبزی وجود داشت به عبارت دیگر مقادیر این شاخص علاوه بر میزان رشد کیفیت درجه سرسبزی آن را نیز نشان داد تجزیه و تحلیل داده ها به روش LSD در طول 5 سال تحقیق نشان داد که تاثیر P1, P2 بر رشد ارتفاع و قطر تاج پایه ها و همچنین شاخص سرسبزی در هر دو منطقه آزمایش بسیار معنی دار بود نتایج حاکی از آن بود که هر سه شاخص P1, P2 قادرند رشد ارتفاع و قطر تاج تاغهای پژمرده و تاغهای زرد شده را افزایش داد و سرسبزی و شادابی آنها را مجدداً احیا نمایند

کلمات کلیدی:

تاغ ، هرس کردن ، رشد قطر تاج ، رشد ارتفاعی ، شادابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/324988>

