

عنوان مقاله:

برآورد تولید گونه بادرنجبویه (*Dracocephalum Lindbergii* Rech.f) با استفاده از پارامترهای ابعادی گیاه

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

علی محمد اسعدی - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، مجتمع آموزش عالی شیروان، ایران

خلاصه مقاله:

آگاهی از مقدار عملکرد گونه های دارویی مراتع از مسائل اساسی در تحقیقات ارزیابی اکوسیستم طبیعی به شمار می رود و اطلاعات زیادی در ارتباط با چگونگی کارکرد اکوسیستم در اختیار مدیر مرتع قرار می دهد. در این تحقیق ارتباط بین تولید به عنوان متغیر وابسته و متغیرهای پوشش تاجی، قطر، ارتفاع و حجم گونه *Dracocephalum lindbergii* در منطقه گودالی سلاخ بجنورد در استان خراسان شمالی مورد بررسی قرار گرفت تا از طریق بهترین متغیر یا متغیرهای برآورد تولید انتخاب شود. با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی اقدام به جمع آوری داده های مورد نیاز مانند سطح تاج، ابعاد تاج و ارتفاع گردید و میزان تولید نیز با استفاده از روش قطع و توزین برآورد گردید. جهت بررسی رابطه بین تولید با معیارهای اندازه گیری شده از رگرسیون چند متغیره و گام به گام استفاده گردید. نتایج این بررسی نشان داد که در گونه بادرنجبویه معیار پوشش تاجی متغیری مناسبی برای برآورد تولید است.

کلمات کلیدی:

تولید، پوشش تاجی، رگرسیون چندمتغیره، بادرنجبویه.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1248973>

