

عنوان مقاله:

میزان تخصیص منابع در اندام های مختلف گونه درمنه معطر *Artemisia fragrans* در دامنه جنوب شرقی سبلان

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سولماز فیروزپور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

فرشاد کیوان بهجو - دانشیار دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

اردوان قربانی - دانشیار دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق میزان تخصیص منابع در اندام های مختلف گونه *Artemisia fragrans* در مراتع جنوب شرقی سبلان بررسی شد. نمونه برداری در 3 وضعیت مرتع و در زمان گلدهی انجام شد. در هر سایت در امتداد ترانسکت بوسیله 10 پلات 1 متر مربعی برای برآورد تولید کل و سهم گونه موردنظر نمونه گیری انجام شده همچنین در هر سایت سه ترانسکت علاوه بر ترانسکت قبلی به صورت تصادفی برای بررسی تخصیص منابع اندامهای گیاهی مستقر شد. در امتداد هر ترانسکت 10 نقطه تصادفی - سیستماتیک انتخاب و در هر نقطه اندامهای گیاهی مستقر شد. پس از خشک شدن نمونه ها و توزین، نسبت وزن زیتوده زیر زمینی به هوایی تعیین شد. نتایج نشان داد که ارتباط معنی داری بین پارامترهای ذکر شده در فوق وجود دارد. نتایج نشان داد که بیشترین طول و وزن ریشه و اندام هوایی در گونه در وضعیت خوب مرتع و کمترین مقدار در وضعیت فقیر مرتع وجود دارد.

کلمات کلیدی:

تخصیص منابع، وضعیت، مرتع، *Artemisia fragrans*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411702>

