

عنوان مقاله:

بررسی امکان توسعه گیاهان مرتعی در منطقه ورامین

محل انتشار:

فصلنامه محیط شناسی، دوره 11، شماره 11 (سال: 1361)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

ذبیح الله کفاش

خلاصه مقاله:

با توجه به ضعیف بودن مراتع و کمبود علوفه جهت تامین احتیاجات دامی، مخصوصاً در منطقه ورامین و بادر نظر گرفتن این نکته که دامداران منطقه همه ساله جهت تامین علوفه دام خود، با مشکلات زیادی روبرو هستند و از طرفی کمبود آب، شوری زمین و حرارت زیاد تابستان در این منطقه، که منطقه ای است نیمه کویری و عامل محدود کننده رشد گیاهان مرتعی می باشد. پس از مطالعات لازم ده گونه مختلف از گیاهان مرتعی را انتخاب و سازگاری آنها را در منطقه ورامین مورد مطالعه قرار دادیم و پس از سه سال مطالعه نتایجی بدست آمد. گیاهان مورد بررسی عبارتند از:

۱-

Atriplex canescens janes ۲- Atriplex spinosa D.Dietr ۳- Atriplex verruciform M.B ۴- Agropyron elongatum (Host) Beuv
۵- Digitaria smittii ۶-Aeluropus littoralis parl ۷- Elymus Canadensis linn. ۸- cynodon dactyon pers ۹- Ephedra
nevadensis s.wats ۱۰- kochia sp.

این گیاهان بدو صورت مورد آزمایش و بررسی قرار گرفته اند: یکسری در کیسه های پلاستیکی کاشته شده و بعد بزمین اصلی منتقل شده اند و سری دوم مستقیماً در زمین اصلی کاشته شده و پس از کشت فقط یک یا دوبا رآبیاری شده اند و مطالعه بر روی درجه سازگاری این گیاهان با منطقه سه سال متوالی ادامه داشت. نتایج بدست آمده در عرض این سه سال نشان داد که در شرایط خاص آب و هوایی ورامین از بین ده گیاه انتخاب شده، در درجه اول Atriplex canescens می تواند با این منطقه بدون آبیاری سازگاری پیدا نموده و بخوبی رشد نماید و پس از سه سال که از کشت آن می گذرد سازگاری خود را تقریباً باثبات رسانیده و همه ساله مقدار زیادی بذر تولید نموده است. از گیاهان دیگر که تا اندازه ای نسبت به این منطقه سازگاری داشته اند می توان Agriotron elongatum و Elymus Canadensis را نام برد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1577651>

