

عنوان مقاله:

معرفی گونه های مناسب جهت کاشت همراه باتاغ haloxyton sp برای استفاده بهینه از فضای خالی بین بوته ای و تقویت اکوسیستم مناطق دارای پراکنش تاغ

محل انتشار:

دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

داریوش قربانیان - اعضا هیئت علمی مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان سمنان

حیدر شرفیه

مسلم مظفری - کارشناسان پژوهشی مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام

امیر مسلم

خلاصه مقاله:

برای بررسی و معرفی گونه های مناسب گزروفیت جهت کاشت توام با Haloxyton ammodendron به منظور احیا پوشش گیاهی مناطق دارای پراکنش Haloxyton ammodendron از گونه های atriplex canescens , salsola rigida , seidlitzia rosmarinus , nitraria schoberi, anabsis setifera استفاده شد. نحوه کاشت در قالب مدل اماری بلوکهای کامل تصادفی با 3 بلوک تکرار و هر بلوک با 6 تیمار پیش بینی شد میزان رشد سالانه شامل اندازه گیری قطورترین شاخه، شاخه بندی و طول شاخه های افقی در طی سن و میزان استقرار نهال مورد سنجش قرار گرفت. از نظر رشد ارتفاعی و تاج پوشش گونه Haloxyton ammodendron بطور معنی داری با سایر گونه ها تفاوت دارد از نظر تعداد شاخه های فرعی anabsis setifera , seidlitzia rosmarinus , atriplex canescens به ترتیب در بهترین وضعیت قرار دارند لذا در مناطق دارای شدت فرسایش زیاد می توان از گونه های مذکور استفاده نمود اما از نظر تحلیل مشاهده ای گونه های salsola rigida و atriplex canescens , بیشترین تعداد گونه مستقر شده و سپس گونه های Haloxyton ammodendron و seidlitzia rosmarinus و anabsis setifera و nitraria schoberi به ترتیب تعداد گونه مستقر شده را به خود اختصاص دادند.

کلمات کلیدی:

anabsis setifera و nitraria schoberi و atriplex canescens salsola rigida , seidlitzia rosmarinus و گونه های خشکی پسند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/101045>

