

عنوان مقاله:

نقش درختان و درختچه های بومی در مهار بیابانزایی و کنترل گرد و غبارهای محلی و ریزگردها در استان بوشهر

محل انتشار:

دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه غلامیان - کارشناس ارشد پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

سردار کشتکار - کارشناس ارشد پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

حسن کازرونی - کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

محمداسماعیل امیری - کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

خلاصه مقاله:

از نظر استانداردهای بهداشت جهانی وجود ریزگردها از صفر تا 50 خوب، از 51 تا 100 متوسط و از 51 تا 100 ناسالم برای گروه های حساس از جمله بیماران قلبی و عروقی، کودکان و افراد کهن سال تعیین شده است. میانگین ذرات معلق در هوا ناشی از ریزگردها در استان بوشهر تا 150 میکروگرم بر مترمکعب گزارش شده است که این شاخص از نظر وضعیت کیفیت هوا در شرایط ناسالم قرار دارد با این وجود ریزگردهای با منشا محلی و منطقه ای کیفیت هوای مناطق مختلف استان بوشهر را با مشکل روبرو کرده است. پیش از این یکی از پدیده های ثابت هواشناسی بوشهر مه صبحگاهی بود اما این روزها، بیشتر اوقات هوای استان بوشهر زیر لایه ای از گرد و غبار پنهان شده است که یکی از دلایل مهم آن افزایش تخریب منابع طبیعی و در معرض خطر قرار دادن برخی گونه های گیاهی در استان به دلایل متعدد است. به همین منظور اقدام به بررسی شناسایی گونه های بومی و وارداتی کاشته شده و سازگار با شرایط اقلیمی استان بوشهر در عرصه های منابع طبیعی شد. همچنین از دیگر اهداف از تحقیق تعیین نقش گونه های درختی و درختچه ای جنگلی در تنوع زیستی، حفظ آب و خاک، سازگاری با شرایط اقلیمی سخت و شکننده استان بوشهر از جمله کمی بارندگی (80 تا 250 میلی متر)، طولانی بودن فصل خشک (8 ماه از سال)، نوسانات حرارتی زیاد در فصول مختلف (3- تا 50 درجه سانتی گراد و تبخیر سالیانه بیش از 4000 میلی متر)، خشکسالی های اخیر، وضعیت فرسایش و موقعیت استراتژیک استان بوشهر بود، لزوم هرچه بیشتر انتخاب گونه های مناسب اقلیم منطقه در عرصه های منابع طبیعی و حاشیه و داخل شهرها جهت پوشش سطح خاک و مهار نزولات جوی، تقویت خاک و احیا و حمایت از گونه های گیاهی را بیش از پیش در این استان نمایان می کند. جنگل های طبیعی استان مساحتی در حدود 1.2 درصد از مساحت جنگل های کشور را شامل می شوند

کلمات کلیدی:

درختان و درختچه ها، بیابانزایی، گرد و غبار، ریزگرد، استان بوشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/462892>

