

عنوان مقاله:

درختان و درختچه های مناسب بیابانزدایی و کاهش گرد و غبارهای محلی و ریزگردهای تولید شده در استان بوشهر

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

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

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

اکبر قاسمی - کارشناس ارشد پیژوهشی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

حسن کازرونی - کارشناس ارشد پیژوهشی، 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 101 تا 150 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 منشأ 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 متعدداست. 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 تحقیقتعیسی 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 میلیمتر)، طولانی بودن فصل خشک (8 ماه از سال)، نوسانات حرارتی زیاد در فصول مختلف (3- تا 50 درجه سانتیگراد 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. همچنین استان بوشهر دارای 331 هزار و 682 هکتار بیابان است که تپه های ماسه ای آن هزار و 913 هکتار و مناطق تحت تأثیر فرسایش بادی 320 هزار و 819 هکتار و تعداد کانون های فرسایش بادی استان 16 کانون با مساحت 25 هزار و 567 هکتار است، در نهایت 50 گونه درختی و درختچه ای از 29 جنس متعلق به 22 تیره گیاهی با استفاده از منابع گیاهشناسی، شناسایی شدند و کاربرد آنها جهت کشت در عرصه های منابع طبیعی، حاشیه شهرها و روستاها و فضای سبز شهرها و روستاها به تفکیک مشخص شد تا مانعی بر سر گردو غبارهای محلی باشد.

کلمات کلیدی:

درختان و درختچه ها، بیابانزدایی، گرد و غبارهای محلی، ریزگردها، استان بوشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/551322>



