

عنوان مقاله:

مروری بر علل، تاثیرات و روش های مقابله با ریزگردها

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

حمید توکلی - موسسه آموزش عالی امین، دانشکده فنی و مهندسی، فولادشهر، اصفهان

خلاصه مقاله:

ریزگرد پدیده ای جوی می باشد و مجموعه ای است از گرد و غبار، دود و دیگر ذره های خشک معلق در هوا که باعث کدر شدن آسمان می شوند. خاستگاه ریزگرد آلاینده های صنعتی، آمدوشد خودروها، آتش سوزی جنگلها، گسترش بیابانها، شخم زدن زمین در آب و هوای خشک و ... است. ریزگرد اغلب زمانی رخ می دهد که ذرات گردوغبار و دود در هوای خشک افزایش یابد. پدیده ریزگرد مختص یک منطقه خاص و محدود در جهان نیست و در نقاط مختلفی از جهان نمونه های متعددی از این پدیده مشاهده شده که در پی آنها تحقیقات متعددی در زمینه شناخت منابع آن و مقابله با اثرات آن در دانشگاه های جهان انجام شده است. فعالیتهای انسانی نقش پررنگی در ایجاد ریزگردها دارد اما تحقیقات دانشمندان نشان می دهد علاوه بر فعالیتهای انسانی در مناطق مختلف، تغییرات آب وهوایی در کل کره زمین نیز می تواند بر این پدیده تاثیرگذار باشد. در این مقاله قصد داریم علل، تاثیرات و روش های مقابله با ریزگردها را مورد مطالعه و بررسی قرار دهیم.

کلمات کلیدی:

ریزگرد، فعالیتهای انسانی، تغییرات آب وهوایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/923292>

