

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات و مهار ریزگردها در کشاورزی

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی گرد و غبار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نصرت اله عباسی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه ایلام

فرشاد صالحی - دانشجوی دکتری فیزیولوژی گیاهان زراعی، دانشکده کشاورزی شهید چمران اهواز

فرشته دارابی - دانشجوی دکتری فیزیولوژی گیاهان زراعی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

## خلاصه مقاله:

ریزگردها به ذرات بسیار کوچک و سبک با قطر کمتر از پنج میکرون بوده که در اثر فرسایش توسط باد تا مسافت بسیار طولانیجا شده و انتقال می یابند. رویدادهای گردوغبار یکی از پدیده های رایج مناطق خشک و نیمه خشک هستند که در اثر عملکردهای قوی بر سطح خاک رخ داده و سبب معلق شدن ذرات ریز خاک در فضای نزدیک سطح زمین میشود. عوامل متعددی برای وقوع پدیده گردوغبار ذکر شده است که میتوان از جمله آنها به خشکسالی های پی در پی، تخریب پوشش گیاهی، تغییر کاربری اراضی و ایجاد سدهای بزرگ در حوزه های بالا دست، استفاده بی رویه از منابع آبی مناطق بیابانی اشاره نمود. گردوغبار در دهه ی 1380 زیان های گسترده ی بر استانهای غربی و جنوبی کشور وارد ساخته است، تشدید وقوع این پدیده در سالهای اخیر منجر به ایجاد خسارات فراوانی به صنایع مختلف کشور، شده است. از جمله مهمترین این خسارات، خسارت وارده به محصولات کشاورزی و دامی بوده که منجر به فقر روستایی، افزایش مهاجرت روستاییان به شهرها و ایجاد مشکلات فراوان شهرنشینی و افزایش مشکلات اقتصادی کشور شده است. شیوه های مدیریت زمین، عملیات خاکورزی، مکانیکی به ویژه ایجاد موانع گیاهیروش های مهار گردوغبار هستند. علاوه بر این با استفاده از مواد نفتی و پلیمری هم می توان خاک را تثبیت و از پخش آن به هوا جلوگیری کرد. همچنین، اجرای برخی سیاست ها و استراتژی های کوتاه و بلند مدت در جهت بهبود امکانات زیربنایی و روشهای مدیریتی در مناطق حساس کشور ضروری است. در نتیجه پیامدهای ناشی از طوفان گردوغبار یک مشکل چند بعدی است که نیازمند راه حلی جامع و همه جانبه جهت کنترل و کاهش آثار نامطلوب ناشی از وقوع طوفان های گردوغبار در مناطق در معرض خطر است.

## کلمات کلیدی:

گردوغبار، خسارت به کشاورزی، پوشش گیاهی، مهار ریزگردها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/935999>

