

عنوان مقاله:

بررسی خسارات ناشی از پدیده گرد و غبار به محصولات باغی و زراعی

محل انتشار:

دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی نورزاده حداد - استادیار گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور

ماندانا شهنواز - دانشجوی دکترا خاکشناسی پردیس علوم و تحقیقات خوزستان دانشگاه آزاد اسلامی اهواز ایران

علی غلامی - عضو هیات علمی گروه خاکشناسی واحد اهواز دانشگاه آزاد اسلامی اهواز ایران

خلاصه مقاله:

گرد و غبار به عنوان یکی از چالش های سالهای اخیر ، بخش هایی از زندگی مردم را دچار اختلال کرده و کیفیت زندگی را در برخی دیگر از استانهای کشور به شدت تحت الشعاع قرار داده است .اولین تاثیر گرد و غبار بر کشاورزی در حوزه تولید است .این آلودگی سبب میشود سهم تولید محصولات کشاورزی که کشاورزان کشور بالاخص مناطق غرب و جنوب غرب با سختی به بار آورده اند آسیب ببیند . لذا این تحقیق به منظور برآورد پدیده گرد و غبار بر عملکرد محصولات زراعی و باغی در استانهای با آسیب پذیری بالا و استانهای با آسیب پذیر کمتر و همچنین استان خوزستان و با استفاده از اطلاعات آماری آمارنامه وزرات جهاد کشاورزی صورت پذیرفت. نتایج برآوردها نشان داد که این پدیده در استانهای با آسیب پذیری بالا در سال 92 سبب ایجاد خساراتی معادل 724958 الی 1449915 تن به محصولات باغی و آسیب به سطحی معادل 96046الی192092 هکتار از اراضی زیر کشت، کاهش 4789527 الی9579054 تن محصولات زراعی و خسارت به سطحی معادل 861794الی1723588 هکتار از اراضی زیر کشت محصولات زراعی این استانها گردیده است. همچنین گرد و غبار باعث کاهش محصولات باغی استان خوزستان به میزان 43141 الی 86283 تن و ایجاد خسارت به سطحی معادل 8064الی16129 هکتار و کاهش 2354417الی4708834 تن انواع محصولات زراعی و خسارت به سطحی معادل 221720الی443441 هکتار در سال زراعی 91-92 گردیده است

کلمات کلیدی:

گرد و غبار ، خسارت ، محصولات باغی ، محصولات زراعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/520636>

