

عنوان مقاله:

اثرات ریزگرد بر تولیدات کشاورزی

محل انتشار:

کنفرانس ملی کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

محمدصادق کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

تولید و مراقبت از محصولات کشاورزی برای کشور های جهان مسئله بسیار مهمی از جهات مختلف خواهد بود، زیرا امنیت غذایی و اقتصاد وابسته به آن و کنترل معیشت مردم از اولویت های سیاسی و اقتصادی هر کشور می باشد. بدیهی است که مطالعه عوامل زیان آور مختلف که بر گیاهان تاثیر می گذارند، حائز اهمیت است. یکی از عوامل مهم اثر گذار و زیان آور بر رشد و عملکرد گیاهان وقوع پدیده ریزگردها می باشد. خشک شدن تالاب ها و دریاچه ها و فرسایش بادی، ضعف پوشش گیاهی در شکل گیری کانون های برداشت ریزگرد ها نقش مهمی را ایفا خواهند نمود از این رو ریزگرد ها نه تنها بر سلامت جانداران و در دید کلان تر بر اجزا فیزیکی و شیمیایی زیستگاه ها اثر خواهد داشت، بلکه بر حوزه کشاورزی هم تاثیرات عمده منفی بر جای خواهد گذاشت مطالعات علمی نشان می دهد سال های کم باران بر اختلاف دمای روز و شب، تبخیر شدید آب، خشک شدن لایه های سطحی آب می افزاید. ریزگرد های قرار گرفته بر روی سطح برگ گیاهان باعث افزایش چسبندگی و به دنبال آن مشکلات زیان آور دیگری خواهد شد. از راهکار های مهم مقابله با این بحران در حوزه کشاورزی می توان به ایجاد بادشکن در اطراف محل های کشت و مزارع اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

ریزگرد، محصولات کشاورزی، خسارات، کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1409630>

