

عنوان مقاله:

پیامدهای تغییر اقلیم بر عملکرد محصول گندم

محل انتشار:

دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سام صفری - عضو هیئت علمی

زهره یوسفیان - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

خلاصه مقاله:

الگوهای کشاورزی ابتدا بر اساس تغییر اقلیم شکل گرفته اند. بخش کشاورزی به سبب تعاملات گسترده و مستقیم با محیط ، بیشترین تأثیر را از فرایند تغییر اقلیم می پذیرد. تاکنون توجه چندانی به تغییر اقلیم و مخاطرات آن در بخش کشاورزی نشده است و بیشترین تمرکز سازمان خواروبار جهانی (FAO) بر تأمین نیازهای غذایی جمعیت جهان و تقاضا برای منابع طبیعی، بویژه آب و زمین بوده است. تحت الشعاع قرار گرفتن امنیت غذایی و گسترش فقر در جوامع کشاورزی از پیامدهای تغییر اقلیم در بخش کشاورزی است. در کشاورزی اولین تأثیر تغییر اقلیم بصورت مستقیم یا غیر مستقیم موجب کمبود آب شده و بدین ترتیب انتظار می رود در آینده سطح زیر کشت و عملکردها تغییر کند. بر اساس یک بررسی در دانشگاه آکسفورد پدیده گرم شدن زمین می تواند بر عرضه مواد غذایی در بیشتر مناطق جهان و در نتیجه قیمت محصولات پایه مانند نان تأثیر بگذارد. گندم یکی از محصولات استراتژیک جهان می باشد که تحت تأثیر پدیده تغییر اقلیم قرار دارد. این تحلیل به بررسی عوامل مؤثر بر تغییر اقلیم که تولید محصول گندم را تحت تأثیر قرار می دهد می پردازد.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، گندم، امنیت غذایی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245712>

