

عنوان مقاله:

تغییرات اقلیمی و تاثیر آن بر محصولات کشاورزی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

معصومه مصطفی زاده گلعدانی - دانشجوی دکتری حشره شناسی کشاورزی، گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

فرشته صادقی نسب - کارشناس حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ارومیه

شهرام آرمیده - دانشیار دانشگاه، گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم و افزایش گرمای جهانی از مهمترین مسایل روز دنیا بشمار می روند. تغییرات آب و هوا به طور مستقیم بر تولید محصولات کشاورزی تاثیر می گذارد. بخش کشاورزی ذاتا حساس به شرایط آب و هوایی است و این امر موجب شده که یکی از آسیب پذیرترین بخش ها به خطرات و اثرات جهانی آب و هوا، بخش کشاورزی باشد. اگر انتشار گازهای گلخانه ای که موجب گرمایش زمین می شوند، مهار نشود، نزدیک به یک سوم مزارع کشاورزی و مراتع دام ها در جهان تا پایان قرن جاری میلادی برای تولید مواد غذایی نامناسب خواهد شد. سرعت تولید جهانی غذا نسبت به گذشته کاهش یافته است و تغییرات اقلیمی در حال حاضر از رشد تولید تا حدود ۲۱ درصد در شش دهه گذشته جلوگیری کرده است. بارش سیل آسا، دمای بالا، کیفیت پایین خاک، افزایش آفات مختلف نظیر ملخها و کاهش گردهافشانهایی مانند زنبور عسل، باعث از بین رفتن ذخایر غذایی خواهد شد. اثرات مخرب تغییرات اقلیمی بر امنیت غذایی فقط به خشکی محدود نمی شود و امواج گرمای دریایی، اسیدی شدن اقیانوسها، نفوذ آب شور به مناطق آب شیرین و ... به ماهی ها و سایر غذاهای دریایی نیز آسیب می زند. تغییر اقلیم یکی از چالش های کنونی و آتی فراروی تولید کشاورزی خواهد بود و پیامدهای تغییر اقلیم بر کشاورزی بسیار پیچیده است. با وجود این مطالعه پیامدهای ناشی از پدیده تغییرات اقلیم در سطح جهان و اثراتی که این پدیده بر عملکرد کشاورزی بر جای می گذارد ضروری می باشد.

کلمات کلیدی:

تغییرات اقلیمی، محصولات کشاورزی، افزایش گرمای جهانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1599008>

