

عنوان مقاله:

پیامدهای تغییر اقلیم بر بیمارگرهای گیاهی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فردین امجدی پور - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، موسسه آموزش عالی آفاق، ارومیه، ایران

عباس مکرّم حصار - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، موسسه آموزش عالی آفاق، ارومیه، ایران

اثر سلیمان زاده - گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم پدیده ای است که بر اساس مطالعات و تحقیقات مختلف، در مناطق وسیعی از جهان از جمله کشور ایران در حال وقوع است. فعالیت بشر و استفاده بیشتر از سوخت های فسیلی باعث انتشار بیشتر گاز CO₂ شده است. در طول ۱۰۰ سال گذشته میانگین دمای جهانی ۷۴/۰ درجه سانتیگراد افزایش داشته است و غلظت CO₂ از ۲۸۰ پی پی ام به ۳۶۸ پی پی ام رسیده است. تغییرات اقلیمی تولید کشاورزی و در پی آن عوامل وابسته به کشاورزی مانند امنیت غذایی و رفاه اقتصادی را تحت تاثیر قرار می دهد. تغییر اقلیم ممکن است سبب افزایش یا کاهش برخی از بیمارگرهای گیاهی شود یا بر آنها بی اثر باشد. تغییر اقلیم در میزان زادآوری ناقلین و عوامل بیماری زا نقش مهمی دارد و حتی به سبب آن ممکن است بیمارگرهای تهاجمی جدیدی به وجود آیند. در این تحقیق پاسخ گیاهان به تغییرات اقلیمی و تاثیر آن بر مقاومت بیمارگرها، تهاجم و زادآوری آنها مورد بررسی قرار گرفت تا راهنمایی برای مطالعات آینده در مدیریت بیماری های گیاهی در شرایط تغییر اقلیم باشد.

کلمات کلیدی:

بیمارگر گیاهی، دما، گاز گلخانه ای، تغییر اقلیم، گاز دی اکسید کربن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1598945>

