

عنوان مقاله:

تغییر اقلیم و کشاورزی

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

آرمین نیک خواه - دانشجوی دکتری هواشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

بابک جلالی - مهندسی کشاورزی مکانیک و ماشینات کشاورزی دانشگاه تهران

مرتضی صبوری - دانشجوی دکتری هواشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

بهنام محتشم خانی - هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامسر

خلاصه مقاله:

شواهد علمی در مورد جدیت تهدید اقلیمی به کشاورزی در حال حاضر بدون ابهام است با توجه به اثرات فراوان تغییر اقلیم بر کشاورزی سازگاری با تغییر اقلیم در کشاورزی امری ضروری است. که میتواند از طریق کاشت گونه های مختلف از یک محصول تغییر در تاریخ کشت طرح های جدید آبیاری و اطلاع رسانی دقیق اقلیمی صورت گیرد. از طرفی دیگر از آنجایی که کشاورزی خود منبع انتشار گازهای گلخانه ای است میتواند از طریق مدیریت زمینهای کشاورزی بهبود کلی تغذیه و ژنتیک دام؛ ذخیره سازی و فناوری جذب کود و تولید سوخت زیستی به عنوان عاملی برای کاهش اثرات سوء تغییر اقلیم نقش ایفا کند.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم؛ سازگاری؛ کاهش اثرات سوء؛ کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/472033>

