

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تغییر اقلیمی منجر به خشکی بر خواص متابولیت های ثانویه گیاهان دارویی

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هوشنگ پاشاپور - کارشناس سازمان تحقیقات کشاورزی استان آذربایجان غربی، موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال

فرشاد حبیبی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد میاندوآب

خلاصه مقاله:

شاخص های اقلیمی کشاورزی، اثر عوامل اقلیمی موثر بر رشد گیاهان را با استفاده از ارامترهای هواشناسی محاسبه و تصویری از وضعیت رشد، نمو و تولید محصولات زارعی در شرایط مختلف آب و هوایی ارائه می دهند. در شرایط تغییر اقلیم، شاخص های اقلیمی کشاورزی نیز دستخوش تغییر شده که با ارزیابی تغییر این شاخص ها امکان بررسی واکنش گیاهان زراعی به شرایط اقلیمی آینده میسر خواهد بود. هدف از این تحقیق محاسبه شاخص های اقلیمی کشاورزی تحت شرایط آینده اقلیمی، مقایسه این شاخص ها با شرایط فعلی و نهایتا پیش بینی وضعیت تولیدات گیاهان دارویی در اقلیم احتمالی آینده ایران می باشد. احتمال تغییر اقلیم به دلیل آلودگی جوی توسط بشر، در قرن بیست و یکم بیشتر مورد توجه قرار خواهد گرفت. بیم ها، ابهام ها و نگرانی ها در رابطه با سیاست های زیست محیطی و اقتصادی به منظور کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و ذرات معلق افزایش یافته است. این هراس و ابهام ها باعث شده است بحث علمی در مورد اثر افزایش گازهای گلخانه ای بر اقلیم و چگونگی کاهش انتشار گازهای گلخانه ای در مقیاس جهانی افزایش یابد. علاوه، گاهی اوقات ویژگی های سیاسی و راهبردی سیاستگذاران در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه باعث مبهم شدن موضوع شده است. بنابراین اغلب اطلاعات اشتباه درباره ی تغییر اقلیم ارائه می شود. همچنین رسانه های جمعی سعی در آنچه به اصطلاح اخبار متوازن شده می باشد را دارند و در این رابطه تلاش می کنند از نمایندگان از هر دو طرف استفاده کنند که مبنای علمی بحث های آنها عمدتاً نامشخص است. این امر باعث سردرگمی بیشتر افراد علاقه مند و درگیر تحقیقات تغییر اقلیم کره زمین می شود.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، خشکی، مواد موثره و گیاهان دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921915>

