

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تغییر اقلیم برپراکنش رشد و ترکیبات گیاهان دارویی

محل انتشار:

همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهرا حسینی ایوری - کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز مدیریت جهاد کشاورزی خلیل آباد

مجید خزاعی فدافن - کارشناسی ارشد هواشناسی کشاورزی صندوق بیمه محصولات کشاورزی کاشمر

خلاصه مقاله:

استفاده بی رویه از سوخت های فسیلی تخریب زمین نابودی جنگل در مقیاس بزرگ و سایر فعالیت های انسانی شرایط آب و هوایی جهان را به میزان هشدار دهنده ای تغییر میدهد ادامه مصرف سوخت های فسیلی باعث افزایش CO₂ موجود در جو شده و با افزایش CO₂ و همچنین دیگر گازهای گلخانه ای انتظار میرود درجه حرارت جهانی افزایش یابد گرم شدن زمین و افزایش CO₂ اتمسفر تاثیر عمده ای بر پراکنش گیاهی دارد تغییرات جهانی آب و هوا به عنوان یکی از بزرگترین چالشها برای نوع بشر و دیگر اشکال زندگی بر روی زمین شناخته شده است که باعث اثرات قابل توجهی در چرخه زندگی رشد و مواد موثر گیاهان شده و ممکن است منجر به تغییرات کوتاه مدت و بلندمدت در چگونگی الگوی پراکنش گیاهان دارویی در سراسر جهان و فنولوژی گونه ها ی محلی شود این تغییرات ممکن است تاحدی به گونه های گیاهی مهاجم وارد شده به زیستگاه های خاص و اکوسیستم ها نسبت داده شود که منجر به رقابت بر سرفضا و منابع در بین گونه های گیاهی مهاجم و هم تان بومی آنها میشود تغییرات آب و هوا همچنین ممکن است بطور غیر مستقیم سبب تغییرات شیمیایی در خواص متابولیت های اولیه و ترکیبات تولید شده توسط گیاهان دارویی شود اما میتواند به تنشهای موجود در میان گیاهان رقیب اضافه شود و بر متابولیت های ثانویه و ترکیبات دیگر که گیاهان تولید میکنند تاثیر گذارد و این عامل میتواند فعالیت دارویی آنها را تحت تاثیر قرار دهد

کلمات کلیدی:

تغییرات آب و هوا، گیاهان فنولوژی، دی اکسید کربن، ترکیبات موثر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245033>

