

عنوان مقاله:

شناسایی مناطق مستعد کشت زعفران در آذربایجان غربی بر اساس شاخص های آب و هوایی

محل انتشار:

سومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عبداله حسن زاده قورت تپه - استادیار پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه، ایران

رضا سکوتی اسکویی - دانشیار پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه، ایران

احسان محمدی - کارشناس ارشد مهندسی منابع آب

خلاصه مقاله:

در بین محصولات کشاورزی زعفران *Crocus sativus* L. از جمله ارزشمندترین محصولات است که با توجه به ویژگی های خاص خود، امکان گسترش، تولید و صادرات آن وجود دارد. در بیشتر مناطق کشور به علت نیاز آبی کم این محصول و سازگاری مناسب آن با شرایط محیطی، امکان کشت این گیاه وجود دارد. لذا در سالهای اخیر سطح زیر کشت زعفران به خصوص در استان آذربایجان غربی افزایش یافته است. در پژوهش حاضر آمار و اطلاعات ماهیانه درجه حرارت حداقل، درجه حرارت متوسط، درجه حرارت حداکثر و نیز اختلاف درجه حرارت شبانه روز در استان در یک دوره 40 ساله جمع آوری و با استفاده از نرم افزار SPSS معادلات رگرسیون برآورد گردید. سپس با استفاده از ArcGIS به پهنه بندی آب هوایی مناطق مستعد کشت زعفران پرداخته شد. بررسی نقشه های پهنه بندی تهیه شده نشان داد که مناطق جنوبی استان دارای بهترین موقعیت از لحاظ پارامترهای مورد بررسی برای کشت زعفران و این روند از جنوب به سمت نواحی شمالی استان روندی کاهشی داشت.

کلمات کلیدی:

اقلیم، پهنه بندی، درجه حرارت، رگرسیون، زعفران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/922762>

