

عنوان مقاله:

امکان سنجی و مزیت نسبی شمال غرب ایران در تولید زعفران

محل انتشار:

اولین همایش ملی چالش های فراروی تکمیل زنجیره ای ارزش گیاهان دارویی و معطر (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اسماعیل فیاض - کارشناسی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

الهام ستوده قره باغ - کارشناسی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

عوامل محیطی تعیین کننده خصوصیات رویشگاهی می باشند و نقش مهمی در الگوی پراکنش گیاهان دارند، به طوریکه پراکنش و استقرار گیاهان را به خوبی کنترل می کنند. لذا با مطالعه شرایط محیطی و نیازهای یک گونه می توان در تعیین محل استقرار، پراکنش جغرافیایی، تراکم، درصد تاج پوشش، میزان انبوهی و فعالیت آنها در محیط های مختلف قضاوت کرد. این تحقیق به منظور مطالعه و شناخت قابلیت های طبیعی مناطق شمال غرب برای کشت زعفران از طریق مشابهت داده های عناصر اقلیمی از قبیل بارندگی، طول و عرض جغرافیایی و درجه حرارت انجام گرفته است. نتایج نشان داد که نقاط عمده زعفران خیز در عرض جغرافیایی ۳۲ درجه تا ۳۵ درجه شمالی واقع شده اند. ارتفاع در ارتفاع بین ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ متر از سطح دریا واقع شده اند. در حقیقت عامل ارتفاع یکی از مهمترین شرایط در عملکرد مطلوب گیاه است. بر اساس امار دمای مطلوب جهت کشت زعفران ۱۲/۴ درجه سانتی گراد می باشد. و کشت زعفران در بارندگی کمتر از ۲۵۰ میلیمتر اصلا از نظر کشاورزی توجیه اقتصادی ندارد. بطور کلی باتوجه مشکلات کمآبی و تغییر اقلیم مزید بر علت است که الگوی کشت منطقه تغییر یابد و گیاهانی همچون زعفران که دوره رشد آن با شرایط اقلیمی ماطق مشابه (مناطق مطلوب رشد و پراکنش گیاه زعفران) مطابقت دارد وارد سیستم کشاورزی شود.

کلمات کلیدی:

زعفران، درجه حرارت، بارندگی، عرض جغرافیایی، شمال غرب، تکنولوژی تولید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1240368>

