

عنوان مقاله:

تعیین بهینه ترین مکانها برای کشت کلزا در استان خراسان رضوی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهدی اسدی - دانشجوی دکتری اقلیم کشاورزی، دانشگاه حکیم سبزواری

مختار کرمی - استادیار اقلیم شناسی، دانشگاه حکیم سبزواری

هادی اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و هواشناسی کاربردی، دانشگاه حکیم سبزواری

خلاصه مقاله:

کلزا یکی از مهمترین دانههای روغنی است که در سالهای اخیر در مناطق مختلف کشور کشت میشود. با توجه به حمایتهای گسترده دولت در زمینه کشت دانههای روغنی، بهخصوص کلزا بهمنظور کاهش وابستگی به واردات این محصول، امکانسنجی اقلیمی و گسترش کشت کلزا در استان خراسان رضوی، به دلیل وجود پتانسیلهای موجود در این استان حائز اهمیت است. این پژوهش بهصورت توصیفی تحلیلی و با استفاده از پارامترهای میانگین دما در طی مراحل جوانهزنی، رشد رویشی و رشد زایشی، میزان بارش و تعداد ساعات آفتابی مؤثر در طول دوره رشد، شیب، ارتفاع و کاربری اراضی در یک دوره زمانی 20 ساله (1994 - 2014) انجام شده و سپس با استفاده از نرمافزار GIS پهنه های مناسب، متوسط و نامناسب کشت در سطح استان مشخص شد. نتایج این تحقیق نشان میدهد که حدود، 36/02 درصد در محدوده مناسب، 44/20 درصد شامل مناطق متوسط و 19/78 نامناسب برای کشت کلزا قرار دارد.

کلمات کلیدی:

امکانسنجی، کلزا، پهنه بندی، GIS، خراسان رضوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/468208>

