

## عنوان مقاله:

امکان سنجی اقلیمی توسعه کشت محصول کلزا در منطقه بیله سوار

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین‌المللی توسعه علوم جغرافیا و گردشگری و توسعه پایدار ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسنده:

رفعت معبودی بیله سوار - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و اداره آموزش و پرورش قشلاقداشت

## خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر تلاش بر آن است که میزان سازگاری و امکان توسعه کشت کلزا در منطقه بیله سوار مورد بررسی قرارگیرد. لذا در راستای دستیابی بر اهداف مورد نظر در حد امکان از داده های ایستگاه هواشناسی بیله سوار و بیله سوار، نقشه های توپوگرافی و زمین شناسی که در محیط GIS تهیه و اطلاعات حاصله از ارگانهای مربوط ، مطالب اینترنتی و همچنین نمودارهای لازم توسط نرم افزار Excel ترسیم شده و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. از اینرو مهم ترین اهداف این پژوهش بررسی پارامترهای اقلیمی منطقه در ارتباط با نیازهای آب و هوایی محصول کلزا در مراحل رشد و رویش و در نهایت ارائه تقویم زراعی مناسبی باشد. طبق محاسبات به عمل آمده و براساس روشهای رایج طبقه بندی اقلیمی (دمارتن، آمبروترمیک، کوپن و سلیمانینوف) نوع اقلیم منطقه نیمه خشک تا نیمه مرطوب بوده و بیشترین میزان بارندگی فصلبورتومیانگین در فصل بهار 90 میلی متر و کمترین آن در فصل تابستان 35 میلی متری باشد. در دوره رویش محصول میزان درجه حرارت مطلوب برای رشد و نمو کلزا 25-30 درجه سانتی گراد است. این گیاه می تواند برای مدت کوتاه دمای 40 درجه سانتی گراد در فصل تابستان رانیز تحمل کند. میزان رطوبت نسبی هوای منطقه در تمام مراحل رشد و رویش با نیاز رطوبتی محصول (کلزا) سازگاریداشته و از این لحاظ محدودیتی وجود ندارد. لکن در تمامی مراحل رویش محصول میزان بارش منطقه پاسبخگوی میزان مورد نیاز محصول نبوده و لازم است که با استفاده از منابع آب منطقه از طریق آبیاری ها کمبود آب مورد نیاز محصول در مراحل رویش تامین گردد.

## کلمات کلیدی:

کلزا، منطقه بیله سوار، نیاز آبی، تقویم زراعی، امکان سنجی اقلیمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1181100>

