

عنوان مقاله:

امکان سنجی اقلیمی کشت ذرت در استان زنجان

محل انتشار:

اولین همایش اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

عبدالله فرجی - استادیار دانشگاه زنجان

مهری امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی کاربردی دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

در بین عوامل مختلف تاثیر گذار در تولید محصولات کشاورزی، شرایط جوی و اقلیمی از مهمترین متغیرهای محیط طبیعی است. در این مطالعه به امکان سنجی اقلیمی کشت ذرت در سطح استان زنجان پرداخته شده است. در این بررسی، عناصر اقلیمی تاثیرگذار در کشت ذرت در ایستگاه های سینوپتیک منطقه مورد مطالعه در یک دوره آماری 30 ساله، استفاده شد. ابتدا داده های اقلیمی و محیطی استخراج و در محیط EXCEL پایگاه داده تشکیل شده سپس نقشه های مربوط به این پارامترها در محیط نرم افزار ARC/GIS ترسیم گردید. نتایج حاصل از بررسی ها نشان می دهد اغلب مناطق استان زنجان بویژه مناطق شمال شرق (طارم)، شمالغرب (ماهنشان) و جنوب (خداآباده) شرایط مساعدی برای کشت ذرت دارا می باشند و حتی در مناطق شمال شرق می توان به عنوان کشت دوم ذرت را کشت نمود.

کلمات کلیدی:

امکان سنجی، کشت ذرت، استان زنجان، اقلیم کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/679514>

