

عنوان مقاله:

مکان یابی اقلیمی کشت نخود دیم در استان لرستان

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم اجتماعی، علوم تربیتی، روانشناسی و امنیت اجتماعی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

صغری مرادی حیدری - کارشناس ارشد اقلیم شناسی دانشگاه آزاد اسلامی خرم آباد

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلاتی که کشاورزان در دنیا به ویژه در مناطق خشک با آن روبرو است نوسان میزان بازده محصول دیم در طی سال های مختلف می باشد از نظر کشاورزی بکارگیری تکنولوژی و روش های اصلاحی آنها اصلاح نمود. در این پژوهش پارامترهای اقلیمی موثر بر میزان عملکرد محصول نخود دیم در استان لرستان مورد بررسی قرار گرفته و در نهایت مدل اولویت بندی عوامل اقلیمی و توپوگرافی موثر بر رشد نخود جهت پیش بینی میزان بازده محصول در استان لرستان ارائه شده است برای این منظور اطلاعات مربوط به متغیرهای آب و هوایی ایستگاه های هواشناسی موجود در منطقه مورد مطالعه (استان لرستان) که دارای آمار بلند مدت بودند جمع آوری و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند . پارامتر های مورد بررسی عبارتند از : میزان بارندگی سالیانه، حداقل درجه حرارت در سرد ترین ماه سال، میانگین درجه حرارت علاوه بر لایه های اقلیمی PH خاک و لایه های شیب منطقه نیز بمنظور تعیین مناطق دارای شیب مناسب به عنوان یکی از معیارها در تناسب بندی منطقه مورد استفاده قرار گرفت در این تحقیق اثرات اقلیم و توپوگرافی بر پهنه بندی اقلیمی نخود دیم بصورت انفرادی و گروهی (همپوشانی لایه های اطلاعاتی) با استفاده از GIS (نرم افزار ARC/view) در یک مدل اقلیمی مکانی بررسی شده با توجه به اطلاعات حاصله چهار کلاس برای نخود در شرایط دیم تعیین گردید. این تحقیق نشان داد که در مجموع استان لرستان دارای شرایط عالی، شرایط بسیار خوب، شرایط خوب، متوسط و شرایط ضعیف می باشند.

کلمات کلیدی:

اقلیم کشاورزی نخود دیم، میزان عملکرد محصول، پهنه بندی اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/672637>

