

عنوان مقاله:

بررسی شرایط آگروکلیمایی کشت سیبزمینی در شهرستان ایوان

محل انتشار:

دومین همایش علمی سراسری دانشجویی جغرافیا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بیژن تکاور - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی، دانشگاه تهران

طالب احمدی - کارشناسی مهندسی فضای سبز دانشگاه ملایر

حمزه احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه پیام نور اصفهان

خلاصه مقاله:

با توجه به افزایش جمعیت و تامین مواد غذایی و توسعه مناطق ضروری و اجتنابناپذیر می باشد. شرایط جوی از مهم ترین متغیرهای تأثیرگذار در تولید محصولات کشاورزی، محسوب می شود. در این تحقیق داده های هواشناسی ایستگاه سینوپتیک ایوان به صورت روزانه و ماهانه و سالانه از سازمان هواشناسی کشور دریافت، و پس همگنی داده ها با آزمون ران تست بررسی شده است. روش تحقیق به صورت توصیفی آماری می باشد. تجزیه و تحلیل داده ها با روش پایاداکیس و شاخص GDD در محیط نرم افزارهای آماری EXCEL و SPSS انجام گرفته شده است. طبق روش پایاداکیس از نظر شرایط دمای تابستانی منطقه در طبقه پنبه قرار دارند. باتوجه به شرایط دمای زمستانی، منطقه در طبقه جو دو سر قرار دارد. از نظر رژیم حرارتی در گروه بری و از نظر رژیم رطوبتی در گروه مدیترانه قرار دارد. از لحاظ آگروکلیمایی کشت سیب زمینی براساس روش GDD و مجموع درجه حرارتهای فعال و غیر فعال مورد بررسی قرار گرفته است. براین اساس از ماه دسامبر تا اواخرماه فوریه در منطقه جزء ماه های غیر فعال از نظر کشاورزی محسوب می شوند. براساس آستانه های دمایی مراحل فنولوژیک گیاه سیب زمینی تقویم اقلیمی در منطقه به صورت تاریخ کشت محصول در اواسط اسفند ماه و برداشت آن اواخر تیر و اوایل مرداد ماه می باشد. شهرستان ایوان با جمعیت 73937 نفر تا سال 1385 از این تعداد 74 درصد یا 54905 نفر را جمعیت روستایی تشکیل می دهد. بنابراین شناسایی پتانسیل های کشاورزی منطقه در توسعه و برنامه ریزی آن نقش به سزایی دارد

کلمات کلیدی:

پایاداکیس، شهرستان ایوان، آگروکلیم، سیب زمینی GDD

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161052>

