

عنوان مقاله:

بررسی شرایط آگروکلیمایی کشت جغندر قند در شهرستان روانسر

محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

امیرحسین حلییان - استادیار، گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

زهره شعبانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور مرکز آران و بیدگل

محسن عزیزی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور مرکز آران و بیدگل

خلاصه مقاله:

انتخاب شرایط مناسب اقلیمی، یکی از پیش نیازهای اساسی برای توسعه و برنامه ریزی کشاورزی هر منطقه است. در این تحقیق به منظور ارزیابی اقلیم کشاورزی کشت جغندر قند در شهرستان روانسر از آمار درجه حرارت های روزانه در یک دوره آماری 10 ساله استفاده شد. برای محاسبه و تحلیل آگروکلیمایی از روش های شاخص درجه روزهای فعال، پایاداکیس و پتانسیل گرمایی استفاده گردیده است. در این تحقیق داده های هواشناسی ایستگاه سینوپتیک روانسر به صورت روزانه و ماهانه و سالانه از سازمان هواشناسی کشور دریافت شده است. روش تحقیق به صورت توصیفی آماری می باشد. تجزیه و تحلیل داده ها با روش پایاداکیس و شاخص فنولوژی (GDD) در محیط نرم افزارهای آماری EXCEL و SPSS انجام گرفته شده است. نتایج نشان داد طبق روش پایاداکیس از نظر شرایط دمای تابستانی منطقه در طبقه پنبه قرار دارند و با توجه به شرایط دمای زمستانی، منطقه در طبقه جو دوسر قرار دارد. از نظر رژیم حرارتی در گروه بری و از نظر رژیم رطوبتی در گروه مدیترانه قرار دارد. از لحاظ آگروکلیمایی گیاه جغندر قند بر اساس روش پتانسیل گرمایی از ماه فروردین تا اواخر ماه آبان در منطقه جزء ماه های فعال از نظر کشاورزی محسوب می شوند. بر اساس آستانه های دمایی مراحل فنولوژیک جغندر قند تقویم اقلیمی در منطقه به صورت تاریخ کشت محصول در اواسط فروردین ماه و برداشت آن اواخر شهریور ماه می باشد. بنابراین شناسایی پتانسیل های کشاورزی منطقه در توسعه و برنامه ریزی آن نقش بسزایی دارد.

کلمات کلیدی:

آگروکلیم، جغندر قند، پتانسیل گرمایی، فنولوژی، پایاداکیس، روانسر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265664>

