

عنوان مقاله:

افزایش نیازهای اقلیمی در تعیین ارزیابی کیفی تناسب اراضی گیاه چغندر قند در منطقه شهرکرد

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نجمه حاتمی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم و مهندسی خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد

جواد گیوی - دانشیار گروه علوم و مهندسی خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

تناسب کیفی اراضی براساس خصوصیات فیزیکی اراضی مورد ارزیابی قرار میگیرد یک قطعه زمین به مساحت 8 هکتار برای مطالعه انتخاب شده است که در شمال غرب شهرکرد قرار دارد اقلیم بیشترین محدودیت را برای کشت ابی چغندر قند ایجاد میکند و خصوصیات اقلیمی محدودکننده برای کشت ابی چغندر قند در این منطقه متوسط درجه حرارت حداقل روزانه سردترین ماه و متوسط درجه حرارت کاشت تاجوانه زنی می باشد براساس روش محدودیت ساده دستی تمام واحدها در زیرکلاس S2C قرار میگیرند در روش پارامتریک وقتی که فرمول ریشه دوم بکار رود زیرکلاس همه واحدها S2C می شود ولی چنانچه از فرمول استوری استفاده شود همه ی واحدها در زیرکلاس S3C و واحد 1 در زیرکلاس S2C قرار میگیرند جدول نیازهای اقلیمی چغندر قند که در این تحقیق از منابع علمی مختلف استخراج و پس از اصلاحاتی بکار رفت شاید برای گونه یاگون های مورد کشت در منطقه مورد مطالعه باز هم نیاز به اصلاح داشته باشد اگر این نیاز وجود داشته باشد ممکن است پس از اصلاح بیشتر ۲۲ رابطه بین عملکرد مشاهده شده چغندر قند با حاصلزرب شاخص مدیریت و شاخص اراضی محاسبه شده با استفاده از دو فرمول استوری و ریشه دوم از مقدار فعلی بیشتر شود

کلمات کلیدی:

ارزیابی کیفی ، محدودیت ساده ، روش پارامتریک ، نیازهای اقلیمی چغندر قند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325128>

