

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای کشت سیب زمینی در دشت ماهان- جوپار (استان کرمان)

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

ویدا خاندانی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

محمدهادی فریور - دانشیار گروه عفوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

ارزیابی تناسب اراضی جهت تعیین سازگاری اراضی برای یک نوع خاص از انواع استفاده به کار برده می شود. در این تحقیقتناسب اراضی به صورت کیفی در خاکهای دشت ماهان - جوپار برای محصول سیب زمینی با استفاده از روش پارامتریک شامل دو روش استوری و ریشه دوم انجام شد. با استفاده از نقشه های توپوگرافی و بازدیدهای صحرایی 9 مزرعه که شامل کلیه الگوهای کشت مورد استفاده در منطقه باشد، انتخاب شد و در هر مزرعه یک پروفیل حفر گردید. براساس نتایج آزمایشگاهی و خصوصیات ظاهری افق ها، خاک ها در دو رده Entisols و Aridisols طبقه بندی شدند. خاک های مذکور در 2 واحد فیزیوگرافی دشت های دامنه ای، مخروط افکنه قرار دارند. اقلیم منطقه برای سیب زمینی خیلی مناسب و در کلاس تنا سب (1) قرار دارد. با توجه به محدودیت های موجود، دامنه تغییرات کلاسها برای این محصول در منطقه مطالعاتی از نسبتاً مناسب (S(1) تا نامناسب (N) می باشد. تعیین کلاس نهایی بستگی به محدودیت های خاکی از جمله سنگریزه، پستی بلندی، آهک، وبافت خاک دارد. همچنین روش ریشه دوم کلاس های تناسب منطبق تری با شرایط فعلی نشان داد.

کلمات کلیدی:

تناسب اراضی؛ پارامتریک؛ ریشه دوم؛ ماهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/417923>

