

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی تناسب اراضی و بهبود مدیریت اراضی برای کشت سیب زمینی در منطقه جیرفت

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس علمی پژوهشی آبخیز داری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهرا مسعودی - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان

اعظم جعفری - استاد گروه علوم و مهندسی خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمدهادی فرپور

خلاصه مقاله:

به دلیل محدود بودن منابع آب و خاک برای تولید محصولات کشاورزی، بهره‌برداری از آنها بایستی براساس توان و ظرفیت تولیدشان صورت گیرد. ارزیابی تناسب اراضی ضامن تولید پایدار و حفظ منابع ارزشمند خاک و آب در هر کشوری است. در واقع یک حلقه حیاتی از زنجیره مدیریت پایدار منابع اراضی میباشد. این مطالعه در بخشی از اراضی شهرستان جیرفت استان کرمان با هدف بررسی تناسب کیفی اراضی برای کشت سیب زمینی با دو روش محدودیت ساده و پارامتریک صورت گرفت. نتایج ارزیابی اقلیم نشان داد که اراضی مورد مطالعه از نظر اقلیمی برای سیب زمینی دارای کلاس تناسب مناسب (S1) میباشد. طبق روش محدودیت ساده خاک رخ های شاهد در کلاس های N1, S3, S2، براساس روش استوری در کلاس های N1, S3، ریشه دوم در کلاس های N1, S3, S2، قرار می گیرند. نتایج نشان داد عوامل محدودکننده برای کشت سیب زمینی در این منطقه شامل میزان سنگریزه، pH و میزان شوری می باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی تناسب اراضی، استوری، ریشه دوم، سیب زمینی، محدودیت ساده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/772026>

