

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای گیاه یونجه 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 فرپور - دانشیار گروه عقوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

ارزیابی کیفی تناسب اراضی، گام مهمی در فرآیند برنامه ریزی استفاده بهینه از اراضی به حساب می آید. هدف از این مطالعه بررسی تناسب اراضی به صورت کیفی برای گیاه یونجه در خاکهای دشت ماهان- جوپار واقع در جنوب شرقی استان کرمان می باشد. برای رسیدن به این منظور ابتدا نیازهای گیاه یونجه از نظر خصوصیات زمین و خاک و سپس نیازهای رویش محصول از جداول ارائه شده توسط گیوی استخراج و با استفاده از روش پارامتریک (استوری، ریشه دوم) مورد ارزیابی قرار گرفت. ارزیابی اقلیم برای یونجه آبی در منطقه مطالعاتی نشان داد که متوسط درجه حرارت دوره رشد باعث ایجاد محدودیت و قرار گرفتن اقلیم در کلاس تناسب S2 (نسبتاً مناسب) شده است. و همچنین کلاس های تناسب اراضی در منطقه جهت کشت آبی یونجه براساس روش پارامتریک (استوری) از S2 تا N2 و براساس روش پارامتریک (ریشه دوم) از S2 تا N1 متغیر است. عوامل محدود کننده برای کشت آبی یونجه، اقلیم و در بعضی مناطق درصد زیاد سنگریزه و محدودیت شیب می باشد. براساس مطالعات انجام شده روش ریشه دوم نسبت به سایر روشها از دقت بالاتر و با شرایط موجود در منطقه تطابق بیشتری دارد.

کلمات کلیدی:

یونجه، تناسب کیفی، پارامتریک، ماهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/417924>

