

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای محصولات گندم و ذرت در ایستگاه تحقیقات کشاورزی بختاجرد داراب

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

شیرین یزدانی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس

سیدعلی ابطی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس

حسن حقیقت نیا - استادیار پژوهش، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس، معاونت داراب

خلاصه مقاله:

ارزیابی کیفی تناسب اراضی، برآورد کارایی اراضی برای استفاده های خاص بدون در نظر گرفتن مقادیر عملکرد و فاکتورهای اجتماعی و اقتصادی است. هدف از این مطالعه بررسی تناسب اراضی ایستگاه تحقیقات کشاورزی بختاجرد واقع در 5 کیلومتری غرب داراب در استان فارس به روش ارزیابی رایج (فائو) برای کاربردهای مورد مطالعه بوده و بر اساس مطالعات خاکشناسی منطقه، در مطالعات تناسب اراضی برای کشاورزی، شرایط فیزیکی منطقه مورد بررسی قرار گرفت و بانایزهای اکولوژیکی گیاهان مورد نظر مقایسه شده و در نهایت ارزیابی کیفی تناسب اراضی به سه روش محدودیتساده، تعداد و شدت محدودیت و روش پارامتریک (استوری و ریشه دوم) برای محصولات گندم، ذرت، انجام گرفت و سپس کلاس های تناسب فیزیکی اراضی تعیین شدند. نتایج این مطالعات نشان داد که خصوصیات اقلیمی برای کشت گندم در منطقه مورد مطالعه محدودیتی ایجاد نمی کند ولی برای کشت ذرت، دارای محدودیت می باشد. عوامل محدود کننده تولید برای کشت آبی گندم و در برخی از واحدهای اراضی سنگ و سنگریزه و pH می باشد در مورد ذرت، محدودیتهای سنگ و سنگریزه و pH محدودیتهای اقلیمی از مهمترین عوامل محدود کننده در تولید محصول می باشند. و بر اساس نتایج بدست آمده کلاسهای کیفی گندم در سطح بالا تری نسبت به کلاسهای کیفی ذرت، قرار دارند

کلمات کلیدی:

ارزیابی کیفی اراضی، ایستگاه تحقیقات کشاورزی بختاجرد، محصولات زراعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243291>

