

عنوان مقاله:

ارزیابی تناسب اراضی برای لوبیا در دشت هنام زیرحوزه کرخه، استان لرستان

محل انتشار:

ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

سیدعلیرضا سیدجلالی - استادیار پژوهش موسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه به مساحت 14000 هکتار در زیر حوزه کرخه، در قسمت جنوب غربی شهرستان الشتر از استان لرستان قرار دارد. با توجه به ایستگاه سینوپتیک الشتر دمای حداکثر روزانه برابر 35,4 درجه سانتیگراد و حداقل دمای روزانه برابر -2,4 درجه سانتیگراد و میزان بارندگی سالیانه حدود 478 میلی متر میباشد. هدف از این تحقیق ارزیابی تناسب اراضی برای لوبیا دیم و آبی با در نظر گرفتن شرایط محیطی منطقه است. برای انجام این مهم ارزیابی تناسب اراضی به روش محدودیتساده برای لوبیا انجام گردید. تناسب اقلیمی برای لوبیا نشان داد که با توجه به کمبود بارندگی خیلی شدید در سیکل رشد، برای کشت دیم نا مناسب است ولی برای لوبیا آبی با فرض تامین آب نسبتا مناسب بعلت محدودیت نسبت تابش به طولروز خواهد بود. تناسب اراضی برای لوبیا در منطقه مورد مطالعه با توجه به محدودیت توپوگرافی به مساحت 10691 هکتار و یا 76 درصد کل اراضی نامناسب است. تناسب اراضی به مساحت 1860 هکتار و یا 13 درصد به علت محدودیت نسبت تابش به طول نسبتا مناسب بوده، تناسب اراضی به مساحت 404 هکتار و یا 3 درصد به علت محدودیت توپوگرافی نسبتا مناسب بوده، کلاسه‌های تناسب اراضی به مساحت 515 هکتار و یا 4 درصد بعلت محدودیت توپوگرافی دارای تناسب کم، و کلاسه‌های تناسب اراضی به مساحت 337 هکتار و یا 2 درصد اراضی بعلت محدودیت کربن آلی و توپوگرافی دارای تناسب کم و کلاسه‌های تناسب اراضی به مساحت 231 هکتار و یا 2 درصد اراضی بعلت محدودیت سنگریزه نا مناسب است

کلمات کلیدی:

تناسب اراضی، لوبیا، هنام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/573538>

