

عنوان مقاله:

پیشنهاد الگوی کشت گیاهان عمده زراعی دشت شیراز

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمیدرضا راجع - دانشجوی کارشناسی آبیاری و زهکشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

حمیدرضا فولادمند - استادیار آبیاری و زهکشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

خلاصه مقاله:

یکی از مسائل مهم و اساسی در کشاورزی تامین نیاز آبی گیاهان بوده و هست با توجه به گرم شدن کره زمین خشکسالی های پی در پی چند ساله اخیر و افت قابل توجه سطح ایستابی آبهای زیرزمینی مشکل تامین نیاز آبی چند برابر شده و به عنوان یکی از بحرانهای مسائل کشاورزی و مدیریتی از آن یاد می شود. براین اساس دراین تحقیق سعی بر آن شد تا با پیش بینی نیاز آبی گیاهان عمده زراعی دشت شیراز در چند سال آینده و توازن بین مقدار آب قابل دسترس و اراضی زیرکشت الگوی کشت مناسبی را ارایه داد. با استفاده از روش بلانی کریدل واسنجی شده فولادمند و احمدی 2009 تبخیر تعرق پتانسیل گیاه مرجع و سپس گیاهان عمده زراعی دشت شیراز محاسبه گردید و میانگین تغییرات ماهانه دمای حداقل و حداکثر پیش بینی شده با میانگین طولانی مدت دمای حداقل و حداکثر مقایسه شده و تغییرات موجود برای هر ماه بدست آمد.

کلمات کلیدی:

نیاز آبی، پیش بینی، دشت شیراز، تبخیر تعرق، سری زمانی، الگوی کشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117481>

