

عنوان مقاله:

تعیین نیاز آبی محصولات کشاورزی منطقه میانکنگی دشت سیستان

محل انتشار:

یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

حلیمه پیری - مربی دانشگاه زابل - پژوهشگر تالاب بین المللی هامون

خلاصه مقاله:

آبیاری جهت برطرف کردن نیاز آبی، تولید و رشد گیاه در مناطق خشک و نیمه خشک ضروری می باشد. بنابراین محاسبه دقیق نیاز آبی گیاه ETC جهت بهینه سازی مصرف آب، برنامه ریزی آبیاری و افزایش کارایی مصرف آب ضروری است. در این تحقیق به برآورد نیاز آبی و تبخیر و تعرق گیاهان الگوی کشت منطقه میانکنگی دشت سیستان به روش فائو پنمن فانتیث و مقایسه آن با مقادیر ارائه شده در سند ملی پرداخته شده است. نتایج نشان دهنده اختلافاتاریخ کشتها، طول دوره رشد و ضرایب گیاهی بین این روش می باشد. تاریخ کشت استفاده شده در سند ملی انطباق با منطقه نداشته و خاص منطقه میانکنگی نمی باشد و کل منطقه زابل را تحت شوش قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

تبخیر و تعرق، سند ملی، فائو پنمن فانتیث، نیاز آبیاری، منطقه میانکنگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/157681>

