

عنوان مقاله:

تعیین نیاز آبی گندم رقم الوند برای مدیریت مناسب منابع محدود آب در دشت تبریز

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری از منابع آب (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

اژدر عنابی میلانی - دانشجوی دکتری خاکشناسی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

نظر به اهمیت منابع محدود آب مخصوصا در نواحی خشک و نیمه خشک و استفاده بهینه از آنها تعیین نیاز آبی دقیق محصولات مختلف اولویت خاصی می یابد این مطالعه برای تعیین تبخیر - تعرق و ضریب گیاهی گندم رقم الوند در طول فصل رشد در دشت تبریز توسط لایسیمتر و به روش مستقیم در خاکی با بافت سطحی لوم بمدت چهار سال انجام شده است نتایج به دست آمده نشان داد که مقدار تبخیر - تعرق گندم در طول فصل رشد 273 روز بطور میانگین برابر 732 میلی متر بوده است تبخیر - تعرق تعیین شده در این آزمایش نسبت به مقدار برآورد شده از روی داده های هواشناسی رابطه پمنن - مانتیث و ضرایب گیاهی ارائه شده توسط FAO 30 درصد بیشتر است متوسط کل میزان تبخیر از تشت کلاس A از کاشت تا برداشت در این چهار سال برابر 1143 میلی متر اندازه گیری گردید و متوسط نسبت تبخیر - تعرق به تبخیر از تشت کلاس A در کل دوره رشد 0/64 محاسبه گردید.

کلمات کلیدی:

تبخیر - تعرق ، لایسیمتر، نیاز آبی، ضریب گیاهی، ضریب تشت تبخیر، گندم، بیلان آبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106847>

