

عنوان مقاله:

نیاز خالص آب آبیاری برای درختان باغی در شرایط اقلیمی مغان

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

علی اصغر باوند - کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

از آنجائیکه کشور ما سرزمین نسبتاً خشک و نیمه خشک است و بارندگی سالیانه مناطق مختلف ایران کمتر از $1/3$ متوسط بارندگی جهان است. لذا استفاده بهینه از آب آبیاری در کشاورزی نقش کلیدی دارد و برای پایه ریزی در صرفه جویی آب زراعی بایستی با نصب لایسیمتر در مناطق اصلی کشت و با کشت گیاه مرجع (چمن) و داده برداری لازم از تبخیر و تعرق گیاه مرجع اقدام گردید. با استفاده از Eto اندازه گیری شد در این مقاله می خواهیم نیاز آبی گیاهان (Etc) و نیاز خالص آبیاری درختان سیب با مقدار 3510.5 متر مکعب در هکتار درختان گیلان 3261.116 متر مکعب در هکتار درختان هلو 18.8582 متر مکعب در هکتار با استفاده از لایسیمتر و روش فوق محاسبه گردید که از محصولات عمده و استراتژیک و صنعتی بوده که عمده محصولات باغی منطقه را تشکیل می دهند محاسبه و با روش های محاسبه شده که در آن ها نصب مستقیم لایسیمتر انجام نگرفته است مقایسه نماییم

کلمات کلیدی:

آبیاری، درختان باغی مغان، تبخیر و تعرق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1025376>

