

عنوان مقاله:

تعیین نیاز آبی زعفران با روش فایو پنمن مانیتیت مطالعه موردی (تربت حیدریه)

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زعفران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

معین توسن - کارشناس ارشد مهندسی آبیاری و زهکشی، کارشناس پژوهشکده زعفران، دانشگاه تربت حیدریه؛

پروین علی اکبری - کارشناسی ارشد منابع آب، پژوهشگر پژوهشکده زعفران؛

خلاصه مقاله:

محاسبه مقادیر تبخیر-تعرق بهمنظور برنامه ریزی های مربوط به نیاز آبی محصولات کشاورزی از اهمیت بالایی برخوردار است. روشهایی که برای برآورد تبخیر-تعرق به کار گرفته میشود در دو گروه اصلی قرار میگیرند، که عبارتاند از روشهای مستقیم و روشهای غیرمستقیم یا محاسباتی. از میان روشهای غیرمستقیم تبخیر-تعرق گیاه نیز میتوان به روش فایو پنمن مانیتیت اشاره کرد. در این تحقیق نیاز آبی زعفران با استفاده از روش استاندارد فایو پنمن مانیتیت در منطقه تربت حیدریه برآورد گردید. مقدار نیاز آبی سالانه زعفران 1731 مترمکعب در هکتار به دست آمد.

کلمات کلیدی:

تبخیر و تعرق، فایو پنمن مانیتیت، نیاز آبی، تربت حیدریه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/830631>

