

عنوان مقاله:

تعیین میزان تخصیص منابع آب کشاورزی در شبکه های آبیاری و زهکشی حوضه کارون بزرگ بر اساس سند ملی آب کشور

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: ۱۳۸۵)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۵

نویسندگان:

مژده جامعی
محمدرضا سروری

خلاصه مقاله:

شبکه های مدرن آبیاری و زهکشی ، بخش عظیمی از اراضی کشاورزی استان خوزستان را تحت پوشش خود قرار داده ، بنابراین تعیین میزان مصرف معقول آب کشاورزی به منظور مدیریت بهینه تخصیص حائز اهمیت می باشد . در این راستا متولیان مسائل آب و آبیاری در وزارتخانه های نیرو و جهادکشاورزی جهت حفظ و کنترل بهره برداری منابع آبی از طریق تحویل حجمی آب به کشاورزان، اقدام به تعیین نیاز آبی گیاهان زراعی و باغی در مناطق مختلف کشور تحت عنوان آیین نامه مصرف آب در کشاورزی و یا سند ملی آب کشور نموده اند. این مقاله با بهره گیری از اطلاعات سند ملی مانند: نیازآبی گیاهان، الگوی کشت و راندمان آبیاری اقدام به برآورد پارامترها یی همچون میزان نیاز آبیاری ماهانه و سالانه برای هر محصول کشاورزی، نیاز آبیاری ماهانه و سالانه یک هکتار زمین زراعی و تعیین هیدرومدول واحد و سالانه در شبکه های آبیاری و زهکشی حوضه کارون بزرگ تفکیک موقعیت و محل احداث شبکه نموده است . پارامترهای مذکور با هدف اجرای آیین نامه مصرف آب در کشاورزی در خصوص اراضی آبخور شبکه ها و نیز تخصیص دقیق منابع آبی برآورد گردیده اند .

کلمات کلیدی:

شبکه آبیاری و زهکشی ،تخصیص، نیاز آبیاری ، هیدرومدول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5541>