

عنوان مقاله:

ارزیابی راندمان واحد درجه 3 (ترکیبی از راندمان کاربرد در مزرعه و راندمان توزیع) واحد B.C شرکت کشت و صنعت شهید بهشتی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مینا بهزادی نسب - کارشناس ارشد سازمان آب و برق خوزستان

عیسی معروف پور - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان

عبدالمجید هنرجو - کارشناس شرکت مهندسی مشاور دزآب

حیدرعلی کشکولی - استاد دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران

خلاصه مقاله:

کاهش تلفات آب و افزایش راندمان آب یاری یکی از اصول اساسی در توسعه کشاورزی می باشد. علیرغم همه تلاش ها و گفتنیها تا کنون راه حل اصولی که ضامن جلوگیری و یا پیشگیری از ضایعات غیرمعارف مصرف آب کشاورزی در شبکه های تنظیم شده باشد، به مرحله اجرا و عمل در نیامده و کماکان مقدار متناهی از این نعمت خداوندی و منابع آبی منطقه به زهکشها و نهایتاً به دریا می ریزد. بررسی و شناخت مدیریت ت های مختلف و عملکرد آنها، مهمترین عامل برای ارزیابی، بهبود شرایط نامطلوب و نهایتاً افزایش راندمان آبیاری محسوب میگردد. در این راستا برای دستیابی به اهداف مذکور، راندمان واحد درجه 3، یکی از واحدهای کشت و صنعت شهید بهشتی مورد مطالعه و ارزیابی قرار گرفت. در این پژوهش مقدار آب مصرفی به واحد B.C کشت و صنعت شهید بهشتی به مساحت تقریبی 2283 هکتار طی سالهای 79 تا 83 مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج بدست آمده نشان میدهد که حداقل و حداکثر راندمان واحد درجه 3 به دست آمده برای واحد B.C کشت و صنعت شهید بهشتی در دوره مذکور، به ترتیب 19 و 30 درصد می باشد. به عبارتی متوسط راندمان واحد درجه 3 شرکت کشت و صنعت شهید بهشتی در واحد B.C درصد است.

کلمات کلیدی:

راندمان واحد درجه 3، راندمان توزیع، راندمان کاربرد، کشت و صنعت شهید بهشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5425>

