

عنوان مقاله:

ارزیابی بازده در آبیاری کشور و ارائه نقشه هم بازده آبیاری

محل انتشار:

دوازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

فرحناز سهراب - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات فنی مهندسی کشاورزی

فریبرز عباسی - دانشیار موسسه تحقیقات فنی مهندسی کشاورزی

خلاصه مقاله:

اهمیت جمع اوری اطلاعات و انجام مطالعات برای تخمین بازده سامانه های آبیاری و ارزیابی عملکرد آنها در کشور کاملاً واضح و ضروری می باشد استفاده از اطلاعات می تواند در سطح ملی کمک شایانی در برنامه ریزی اب مورد نیاز بخش کشاورزی و افزایش درصد موفقیت پروژه های آبیاری داشته باشد و موجب بهبود و اصلاح بازده آبیاری در سطح کشور شود هدف از این پروژه جمع بندی مرور و تحلیل نتایج و یافته های تحقیقاتی پیرامون بازده اب آبیاری طی چند دهه اخیر و ایجاد یک بانک اطلاعات قوی در کشور برای تهیه نقشه جامع هم بازده آبیاری در کشور به منظور تصمیم گیری و تصمیم سازی های مرتبط با مصرف بهینه اب و الگوی کشت است تعیین علل پایین بودن بازده آبیاری در کشور شناسایی خلاهای تحقیقاتی و ارائه راهکارهای مناسب برای ارتقا بازده و بهره وری مصرف آب از دیگر اهداف این پروژه بوده است برای نیل به اهداف این پروژه نتایج حاصل از مطالعات انجام شده در خصوص ارزیابی بازده آبیاری در سامانه ها و شبکه های مختلف آبیاری سنتی و پایین دست سدها در سطح کشور طی چند دهه اخیر جمع اوری و تجزیه و تحلیل شده اند. همچنین ضمن بررسی روند تغییرات بازده آب آبیاری طی چند دهه اخیر وضعیت بازده آبیاری در استانها ی مختلف ارزیابی و خلاهای تحقیقاتی در خصوص بازده اب آبیاری شناسایی شده اند.

کلمات کلیدی:

بازده اب آبیاری، سامانه های آبیاری، شبکه های آبیاری، نقشه هم بازده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/113169>

