

عنوان مقاله:

ارزیابی اجمالی سامانه آبیاری عقربه ای (سنتریپوت) و ارایه راهکارهای اجرایی در جهت بهبود عملکرد این سیستم ها، مطالعه موردی: بخش 6 و 7 کشت و صنعت و دامپروری مغان

محل انتشار:

ششمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فرشاد عبدی اقدام - نیروی امریه جهاد کشاورزی شهرستان پارس آباد

فرامرز نویدی - مدیر امور فنی و عمرانی شرکت کشت و صنعت و دامپروری مغان

عادل آزادگیلو - کارشناس آبیاری جهاد کشاورزی شهرستان پارس آباد

خلاصه مقاله:

طراحی، اجرا، بهره برداری و نگه داری از یک سیستم آبیاری ممکن است به درستی یا به طور نامناسب انجام پذیرد. بنابراین مطالعه و ارزیابی سیستم های آبیاری برای مدیریت روشن می سازد که آیا بهره برداری از سیستم کنونی را ادامه دهد یا آن را بهبود بخشد. هدف اصلی این پژوهش شناخت وضعیت موجود منطقه طرح، شرایط آبیاری قبل از اجرای سیستم های آبیاری تحت فشار و ارزیابی آثار اجرای طرح به صورت اجمالی بود. اطلاعات بدست آمده در زمان انجام مطالعات با مطالعات قبلی موجود مورد مقایسه قرار گرفت. با جمع بندی اطلاعات موجود، انجام اندازه گیری های لازم و بازدیدهای متعدد میدانی از منطقه مورد مطالعه، نیل به هدف مذکور میسر شد. سپس بر اساس نتایج حاصله، اهمیت بررسی مشکلات به وجود آمده آشکار و راهکارهای کاربردی در جهت بهبود عملکرد این سیستم ها ارایه گردید

کلمات کلیدی:

شبکه آبیاری و زهکشی، مغان، آبیاری تحت فشار، سنتریپوت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911112>

