

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی سامانه های آبیاری تحت فشار (بارانی و موضعی) در مزارع استان خوزستان

محل انتشار:

سومین سمینار ملی توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار (سال: ۱۳۸۹)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

نویسندگان:

علی رضا سلطانی تودشکی - پژوهشگر بخش فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان

عبدالرضا ابریشم دار - کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی شرکت مهندسی مشاور دزآب

محمد بخشنده

خلاصه مقاله:

نظر به برنامه های توسعه ای طرح های آبیاری تحت فشار و ویژگی های خاص اقلیمی، اجتماعی و فرهنگی استان خوزستان، ضرورت بررسی مسایل فنی، اجرایی و بهره برداری طرح های موجود، زمینه ساز این پژوهش گردید. براین اساس، تعدادی از مناطق دارای سابقه آبیاری تحت فشار در استان برگزیده و با انجام بررسی های میدانی، ارزیابی کیفی انجام شد. نتایج نشان داد که متأثر از تبلیغات افراط گونه از آبیاری تحت فشار، خصیصه مدرن بودن، و تشویق و اجبارهای اداری باعث شده است توقع کشاورزان درگیر با مسایلمتعددی چون؛ محدودیت آب، مدیریت دشوار و هزینه بر و با راندمان کم آبیاری مرسوم، خاک های سبک، اراضی تسطیح نشده و... متوجه سامانه ای شود که به زعم تبلیغات، به سهولت باعث افزایش تولید و درآمد و رفع همه مشکلات می گردد. درعین حال، تعجیل در مراحل طراحی و اجرا، ضعف کارشناسی در بهره برداری و عدم توجیه و شناخت کافی کشاورزان، باعث ایجاد مشکلات جدیدی برای بهره برداران شد که برخی از آن ها با متحمل شدن هزینه های فراوان، تجهیزات مربوطه را جمع آوری نمودند. در هر صورت، برای افزایش طرح های موفق، لازم است تجارب پیشین، آیین دست اندرکاران قرار گرفته و مسیر آتی را روشن تر نماید.

کلمات کلیدی:

طراحی و اجرای آبیاری تحت فشار، آموزش بهره برداران، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۲۷۰۶۰۵>