

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت سیستمهای آبیاری تحتفشار در شهرستان تربتحدیریه

محل انتشار:

سومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نریمان محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربتحدیریه

تکتم محتشمی - عضو هیئت‌علمی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه تربتحدیریه

علیرضا کرباسی - عضو هیئت‌علمی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

امروزه آب یکی از مهمترین و حیاتیترین منابع برای انسان میباشد و وابستگی شدید به آن کاملاً ملموس است. شرایط ایران به لحاظ منابع آبی در مرز بحران قرار دارد و ما را به فکر چاره‌های برای حل این مشکل وادار کرده است که بهترینراه ممکن استفاده صحیح و اصولی از منابعی آبی میباشد. یکی از مفیدترین ابزارها، بهکارگیری تکنولوژیهای مدرن و بهروز میباشد. سیستمهای آبیاری تحتفشار امروزه بیشترین کارایی را در صرفهجویی آب داشته و همچنین بالاترینعملکرد را نسبت به دیگر روشهای آبیاری در کشاورزی داشته است. هدف از این مطالعه بررسی وضعیت سیستمهای آبیاری تحتفشار در شهرستان تربتحدیریه میباشد. نتایج نشان داد که مقدار 14 هزار هکتار اراضی از سیستمهای آبیاری تحتفشار استفاده میکنند و 3 هزار هکتار اراضی نیز در دست اقدام، استفاده از سیستمهای نوین میباشد. نوعسیستمهای مورداجرا شامل: بارانی 38/5 درصد قطره ای 22/5 درصد و تلفیقی 39 درصد که کل اراضی استفاده کننده از سیستمهای آبیاری تحتفشار معادل یکسوم، تمام زمینهای زراعی میباشد، پس میتوان آن مقدار از اراضی را که از روشهای سنتی آبیاری استفاده میکنند را با روشهای آبیاری تحتفشار جایگزین کرد و موجب صرفهجویی و افزایش راندمان آب شد. برای عملی کردن چنین امری، شناسایی مشکلات بر سر راه، سیستمهای آبیاری لازم میباشد و برطرفکردن این موانع سبب توسعه و گسترش سیستمهای آبیاری تحتفشار خواهد شد

کلمات کلیدی:

منابع آبی، سیستمهای آبیاری تحتفشار، تربتحدیریه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/548628>

