

عنوان مقاله:

ارزیابی اجرای شبکه فرعی آبیاری و زهکشی و تجهیز و نوسازی اراضی در بهبود کیفیت خاک و عملکرد محصولات کشاورزی (مطالعه موردی شبکه فرعی و تجهیز و نوسازی دژ)

محل انتشار:

اولین همایش ملی بررسی ابعاد اجرای طرح توسعه کشاورزی ۵۵۰ هزار هکتاری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

داود ریاضتی - کارشناس مهندسی مشاور آب خاک تهران

غلامحسین دیناری - کارشناس مهندسی مشاور آب خاک تهران

کلام elasوند - کارشناس مهندسی مشاور آب خاک تهران

خلاصه مقاله:

طرح های آبیاری و زهکشی با هدف بهبود و توسعه منابع آب و خاک و ارتقا بهره وری کشاورزی به اجرا در می آیند. هزینه اجرا این طرح ها زیاد بوده و سوال متداول میزان دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده است. طولانی بودن مدت اجرا و عدم بهره برداری مناسب و نبود اندازه گیری ، همواره امکان ارزیابی این طرحها را با مشکل مواجه کرده است. از جمله موارد حائز اهمیت در اجرای شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی و تجهیز و نوسازی اراضی ارتقا کیفی منابع خاک و افزایش عملکرد محصولات کشاورزی می باشد. در این راستا به منظور ارزیابی وضعیت شوری و قلیائیت خاک و عملکرد محصولات کشاورزی در قبل و بعد از اجرای زهکشهای زیرزمینی و سطحی ، نسبت به اندازه گیری و جمع آوری اطلاعات در دو مرحله قبل و بعد از احداث زهکشها در واحد عمرانی دژ اقدام به عمل آمد.

کلمات کلیدی:

زهکش زیر زمینی ، خاک شور و قلیا ، کیفیت خاک ، عملکرد محصولات کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/434166>

