

عنوان مقاله:

جایگاه و نقش سیستم های آبیاری تحت فشار در شهرستان ابرکوه و چالش های پیش رو

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای توسعه منابع آب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

فاطمه سادات مرتضوی زاده - کارشناس آب و خاک (دانشگاه پیام نور ابرکوه)

خلاصه مقاله:

با توجه به کاهش نزولات جوی و خشکسالی های اخیر در شهرستان ابرکوه توجه به سیستم های آبیاری تحت فشار به عنوان راهکاری مناسب جهت مقابله با پدیده خشکسالی امری اجتناب ناپذیر و در خور توجه است شهرستان ابرکوه در فاصله ی 145 کیلومتری جنوب غربی استان یزد و در حاشیه ی کویر دارای اقلیم خشک و کم آب و دارای وسعتی بیش از 5700 کیلومتر مربع می باشد این شهرستان با داشتن 10400 هکتار محصولات زراعی و 4600 هکتار محصولات باغی از قطبهای مهم کشاورزی استان محسوب می شود آبیاری غالب منطقه آبیاری غرقابی با راندمان حدود 30 درصد است در مجموع سالانه حدود 140 میلیون متر مکعب آب از سفره های آب زیرزمینی این منطقه استحصال می شود و هر ساله با حدود 0/6 تا 0/8 متر افت سطح ابهای زیرزمینی مواجه هستیم میانگین بارندگی سالیانه در این منطقه در بلندمدت 61 میلی متر می باشد که متاسفانه در سالهای اخیر بارندگی این منطقه زیر این میانگین بوده است که این میزان بارش ناچیز اهمیت استفاده از سیستمهای آبیاری قطره ای را کاملا روشن می سازد تاریخچه ای استفاده از این سیستم نشان میدهد که تاکنون از این طرح 400 هکتار بهره برداری شده و مجموعا 2500 هکتار در دست اجرا و بهره برداری است که طی ماههای آتی به پایان خواهد رسید.

کلمات کلیدی:

شهرستان ابرکوه، آبیاری تحت فشار، بحران آب، مدیریت منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/114831>

