

عنوان مقاله:

واکاوی مؤلفه های اثر گذار برای مدیریت منابع آب زیرزمینی در کشاورزی

محل انتشار:

دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فاطمه رزاقی بورخانی - استادیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشکده علوم زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

معین اکبریور - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته توسعه روستایی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران.

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت کره زمین و بهره برداری بی رویه از منابع محیط زیست اثر مخرب و ناپایداری بر محیط زیست داشته است. بحران منابع آب و خشکسالی، مشکلات اقلیم و تغییرات آب و هوایی و زیست محیطی و بیماری های زیست محیطی در جهان امروز نه تنها به عنوان یک فرایند نامطلوب فیزیکی، بلکه به عنوان یک فرایند نامطلوب اجتماعی نیز آسیب پذیری اجتماعی و اقتصادی زیادی به دنبال دارد. هدف از این پژوهش واکاوی مولفه های اثرگذار بر مدیریت منابع آب کشاورزی بود. این مطالعه به روش مروری- تحلیلی و مطالعات کتابخانه ای انجام شده است. مدل مفهومی استخراج شده از مطالعات مختلف در جهان و ایران نشان می دهد که عوامل زیرساختی- نهادی، اجتماعی- ارتباطی، روانشناختی، اقتصادی- محیطی به عنوان مهم ترین مولفه های پیش بینی کننده مدیریت منابع آب کشاورزی می باشد. بنابراین مطابق نتایج با ارائه پیشنهادهای از جمله اهمیت برنامه های ترویج کشاورزی و رهیافت های ترویجی مناسب مانند مزارع نمایشی نتیجه ای و مدرسه مزرعه کشاورز و نقش رهبران فنی و محلی در بهبود نگرش کشاورزان در بکارگیری روش های کشاورزی حفاظتی، استقرار تسهیلات آبیاری نوین و آبیاری هوشمند با نصب کنتور بر چاه و ضرورت توجه به مساله ارت و جلوگیری از خرد شدن اراضی با تهیه طرح ساماندهی کشاورزی خانوادگی می توان بستر لازم را برای مدیریت منابع آب کشاورزی در ایران فراهم نمود.

کلمات کلیدی:

مولفه ها، مدیریت آب کشاورزی، منابع آب زیرزمینی، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1158566>

