

عنوان مقاله:

بررسی به کارگیری آبیاری تحت فشار قطره ای توسط کشاورزان استان یزد

محل انتشار:

ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید حیدری دوست - دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت کشاورزی دانشگاه آزاد یزد

جلال سالم - استاد گروه مدیریت کشاورزی دانشگاه آزاد یزد

محمدرضا اسلامی - مدیر گروه مدیریت کشاورزی دانشگاه آزاد یزد

خلاصه مقاله:

در شرایط آب و هوایی ایران مشکل اصلی در راه افزایش تولید محصولات کشاورزی و درآمد خانوارهای روستایی، محدود شدن منابع آب است. افزایش تولید غذا با مدیریت هوشمندانه منابع آب و ایجاد نظام مناسب آبیاری پیوندی مهم وحیاتی دارد و میتواند سطح اجتماعی خانوارهای روستایی را ارتقاء بخشد. تحقیق حاضر به بررسی عملکرد و کارایی بکارگیری سیستم های آبیاری قطره ای در استان یزد پرداخته است. روش جمع آوری اطلاعات، مطالعه اسنادی-کتابخانه ای و میدانی (پرسشنامه) میباشد و جامعه آماری، 147 نفر از باغداران استان یزد بودند که از سیستم های آبیاری قطره ای در اراضی خود استفاده میکنند. روش نمونه گیری به صورت تصادفی ساده نسبی و برای تعیین میزان پایایی پرسشنامه از ضریب الفاء کرونباخ ($\alpha = 0.87$) و برای تحلیل داده ها از آمار توصیفی و تحلیلی بهره گرفته شد. اثر بخشی استفاده از سیستم آبیاری قطره بر افزایش تولید و بهره وری آب و همچنین بهبود شرایط اقتصادی و اجتماعی کشاورزان و عوامل موثر بر اثربخشی سیستم آبیاری قطره ای با استفاده از 13 گویه بر پایه طیف لیکرت (خیلی کم تا خیلی زیاد) سنجیده شد. همچنین شرایط و ویژگی های جامعه آماری و دلایل رضایت آنها از سیستم آبیاری قطره ای در غالب 19 سوال بررسی شد. نتایج نشان داد که از دیدگاه کشاورزان یزدی، استفاده از سیستم آبیاری قطره ای تاثیر مثبت بر بهبود شرایط اقتصادی و اجتماعی کشاورزان، اشتغالزایی، بهروری آب و همچنین افزایش سطح کشت و محصول داشت هاست.

کلمات کلیدی:

بررسی، بهره وری، آبیاری، قطره ای، استان یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/573669>

