

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر پذیرش فناوری آبیاری تحت فشار بین کشاورزان شهرستان اسدآباد

محل انتشار:

پژوهش آب در کشاورزی، دوره 31، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

رضا موحدی - دانشیار و عضو هیئت علمی گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان.

نسیم ایزدی - دانشجوی دکترای ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان.

رضا وحدت ادب - دانش آموخته کارشناسی ارشد توسعه روستایی دانشگاه بوعلی سینا همدان.

خلاصه مقاله:

با توجه به شرایط خشکسالی و اینکه بخش کشاورزی بیشترین مصرف را در بین بهره‌برداران آب در کشور دارد، استفاده از فناوری های آبیاری تحت فشار که به میزان قابل توجهی مصرف آب را کاهش می‌دهند بسیار توصیه می‌گردد. اما مهمترین بحث در توسعه فناوری های کشاورزی، پذیرش آن در بین بهره‌برداران است. بنا بر این، هدف از انجام این پژوهش بررسی سازه‌های موثر بر پذیرش آبیاری تحت فشار توسط کشاورزان بود. این پژوهش در روستاهای قوچ تپه، آهوتپه، چنار سفلی و چنار علیا، از روستاهای تابعه شهرستان اسدآباد استان همدان انجام شد و جمعیت مورد مطالعه ۹۰ کشاورز منطقه بود که از آبیاری تحت فشار استفاده می‌کردند. داده‌های این مطالعه با استفاده از ابزار پرسشنامه جمع‌آوری شد. پردازش داده‌ها از طریق نرم افزار SPSS و AMOS صورت گرفت. یافته‌های پژوهش، نشان داد که متغیرهای سودمندی ادراکی، سهولت استفاده ادراکی، و نگرش نسبت به استفاده، تاثیر مثبت و معنی‌داری بر تصمیم به استفاده از سیستم‌های آبیاری تحت فشار و در نتیجه پذیرش آن داشته‌اند. در پایان، بر اساس یافته‌های پژوهش پیشنهاد می‌شود سیستم‌های آبیاری تحت فشار از طریق مجلات و نشریه‌های ترویجی و سایر رسانه‌های اجتماعی برای آشنایی و معرفی بیشتر کشاورزان ترویج شوند. همچنین، در توسعه فناوری‌های نوین آبیاری تحت فشار لازم است برخی زیرساخت ها و شرایط برای سهولت پذیرش کشاورزان فراهم شوند.

کلمات کلیدی:

پذیرش تکنولوژی، بهره‌وری آب، کشاورزی پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1470321>

