

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر پذیرش سیستم آبیاری تحت فشار تجمیعی (مطالعه موردی باغداران شهرستان تاکستان)

محل انتشار:

مجله تحقیقات اقتصاد کشاورزی، دوره 13، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

فاطمه علیجانی - عضو هیات علمی دانشگاه بیانور

شیرین بهروز - کارشناس مسئول وزارت جهاد کشاورزی قزوین

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: با توجه به اهمیت افزایش بهره وری آب کشاورزی در مناطق کم آبی مانند ایران تشویق و ترغیب کشاورزان برای ترویج آبیاری مدرن، امری اجتناب ناپذیر است زیرا با استفاده از روش آبیاری مدرن آبیاری می توان به بهره وری بالا آب در واحد سطح دست یافت. هدف این مطالعه، بررسی عوامل موثر بر پذیرش تجمیع سیستم های آبیاری تحت فشار در شهرستان تاکستان است. مواد و روش-ها: این پژوهش از نوع توصیفی - همبستگی با روش پیمایشی است. جامعه آماری این پژوهش ۱۵۰۰ نفر از باغداران شهرستان تاکستان بوده که از این سیستم در باغات خود استفاده کرده اند، حدود ۳۶۰ نفر باغداران از راه پرسش نامه و مصاحبه داده های لازم گردآوری شده است. پایایی متغیرها با محاسبه ضریب آلفای کرونباخ ۲ برای گویه های نگرش بطور متوسط در پرسش نامه ۸۷٪ به دست آمد. در این پژوهش، بمنظور دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده و پاسخ گویی به سوالات پژوهش از آمار توصیفی و استنباطی با استفاده از نرم افزار SPSS استفاده شد. یافته ها: یافته های پژوهش نشان دادند با مشاهده کاهش سطح آب های زیرزمینی و وجود یارانه دولتی برای ایجاد طرح های آبیاری تحت فشار تجمیعی، استفاده از این روش نیز افزایش می یابد. با توجه به مقدار ویژه عوامل استخراج شده از روش تحلیل عاملی، عامل "مشکلات طرح" با مقدار ویژه ۷۷۸/۳ بیش ترین سهم را در تبیین متغیرها دارد. پس از آن عامل "آموزشی" با مقدار ویژه ۶۵۳/۱، عامل "اقتصادی- مدیریتی" با مقدار ویژه ۱۵۳/۱ در تبیین متغیرها سهم دارند. بحث و نتیجه گیری: تسهیلات بانکی و یارانه بیش تری به باغداران برای ایجاد سیستم آبیاری تحت فشار تجمیعی قرار دهد، مشکلات اداری باغداران تسهیل شود و هم چنین، جلوگیری از افرادی که غیر قانونی آب برداشت می کنند. جهاد کشاورزی آموزش روش های صحیح نگهداری و اصول سیستم آبیاری تحت فشار تجمیعی را به باغداران ارائه کنند.

کلمات کلیدی:

چاههای عمومی، آبیاری تحت فشار تجمیعی، تاکستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1906819>

