

عنوان مقاله:

بررسی موانع استفاده از سیستم های آبیاری پیشرفته در جهت تقویت پدافند غیر عامل در کشاورزی

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

ندا قلی خانی فراهانی - دانشجوی دکتری ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

این تحقیق در نظر دارد به موانع استفاده از سیستم های آبیاری پیشرفته در جهت تقویت پدافند غیر عامل در کشاورزی بپردازد. این تحقیق از نوع تحقیق پیمایشی در قالب تحقیقات توصیفی است (روش تحقیق بر حسب هدف از نوع کاربردیو برحسب نحوه ی گردآوری داده ها از نوع توصیفی، همبستگی می باشد). جامعه آماری تحقیق شامل کشاورزان شهرستان کرج که در کلاس های ترویجی- آموزشی مربوط به انواع شاخه های آبیاری و آبیاری پیشرفته شرکت کرده اند، به تعداد 1264 نفر می باشند که با توجه به فرمول کوکران حجم نمونه 172 نفر برآورد شد. روش نمونه گیری در این تحقیق، تصادفی ساده بود. ابزار اصلی این تحقیق، پرسشنامه با ضریب آلفا کرونباخ $r=81\%$ بود. تحلیل اطلاعات با استفاده از نرم افزار spss و در دو بخش تحلیل توصیفی و تحلیل استنباطی صورت گرفت. لذا با توجه به یافته های تحقیق عواملی نظیر کانالهای ارتباطی می توانند در رفع موانع کاربرد این سیستم ها موثر باشند، که بازدید، تلویزیون ، شرکت در کلاسهای آموزشی در رتبه های اول تا سوم قرار گرفتند. همچنین طبق نتایج تحقیق، گران بودن قطعات یدکی، پراکندگی اراضی، کمبود نیروی کار متخصص، رتبه های اول تا سوم موانع موجود را شامل می شوند.

کلمات کلیدی:

موانع و مشکلات - سیستم های آبیاری پیشرفته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323203>

