

عنوان مقاله:

عوامل موثر بر پذیرش آبیاری بارانی با تاکید بر صرفه جویی آب مصرفی

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدارکشاورزی ومحیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فائزه طاهرآبادی - دانشجویی کارشناسی ارشد گروه توسعه روستایی، دانشگاه گیلان

محمدکریم معتمد - عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان - گروه توسعه روستایی

محمدرضا خالدیان - عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان - گروه مهندسی آب

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر نقش آبیاری بارانی در صرفه جویی آب مصرفی شهرستان کنگاور بررسی شد. جامعه آماری مورد مطالعه 100 نفر از کشاورزان شهرستان کنگاور میباشد. حجم نمونه براساس فرمول کوکران، 140 نفر تعیین شد. تحلیل آماری یافته‌های حاصل از پرسشنامه با استفاده از نرم افزار رایانه‌ای (SPSS) انجام گرفت. ویژگیهای فردی (سن، سواد، سابقه کشاورزی) تأثیری معنی‌دار از لحاظ آماری در انتخاب سیستم آبیاری بارانی داشتند. متغیرهای صرفه‌جویی در مصرف آب، میزان دسترسی به آب مصرفی، افزایش دفعات آبیاری، افزایش سطح زیر کشت، کاهش علف هرز، آفات، بهبود تأثیر کوددهی، رابطه مثبت و معناداری با آبیاری بارانی دارند.

کلمات کلیدی:

آبیاری بارانی، صرفه جویی در آب مصرفی، افزایش دفعات آبیاری، ویژگیهای فردی، کنگاور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220629>

