

عنوان مقاله:

تحلیل دانش گندمکاران شهرستان نائین پیرامون مدیریت آب زراعی در شرایط خشکسالی

محل انتشار:

همایش بین المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدرضا یادگاری نائینی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوش

سیداحمد خاتون آبادی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان

احمدرضا عمانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این تحقیق بررسی و تحلیل دانش گندمکاران شهرستان نائین پیرامون مدیریت آب زراعی در شرایط خشکسالی می باشد. این تحقیق از نوع توصیفی - همبستگی و علی ارتباطی بوده و با استفاده از روش پیمایشی انجام گرفته است. گندمکاران شهرستان نائین با تعداد 1500 نفر جامعه آماری این تحقیق را تشکیل می دهند که با استفاده از روش نمونه گیری طبقه ای 306 گندمکار به صورت کاملاً تصادفی انتخاب شدند. روایی پرسشنامه از طریق اساتید، کارشناسان و متخصصان علوم کشاورزی و آب مورد تأیید قرار گرفته است. آزمون پیش آهنگی نیز برای به دست آوردن پایایی ابزار پژوهش انجام گرفت و ضریب آلفای کرونباخ برای قسمت های مختلف پرسشنامه با استفاده از نرم افزار SPSS بین 71/0 تا 89/0 بدست آمد. با توجه به نتایج تحقیق مشخص گردید که میزان دانش گندمکاران شهرستان نائین در خصوص مدیریت آب زراعی در شرایط خشکسالی در حد متوسطی قرار دارد. در این پژوهش مشخص گردید که بین میانگین دانش فنی گندمکاران پیرامون مدیریت آب زراعی از یک سو و استفاده از کلاس های آموزشی و ترویجی، نوع زراعت، نوع کشت گندم، نوع نظام بهره برداری از آب و زمین و نوع نظام زراعی از سوی دیگر اختلاف معنی داری وجود دارد. همچنین نتایج حاصل از رگرسیون چندگانه به شیوه گام به گام نشان داد که متغیرهای میزان تجربه، سطح مشارکت اجتماعی، میزان استفاده از کانال های ارتباطی و سطح تحصیلات گندمکاران حدود 51 درصد از تغییرات در میزان دانش فنی گندمکاران پیرامون مدیریت آب زراعی را تبیین می کنند.

کلمات کلیدی:

مدیریت آب زراعی، خشکسالی، دانش گندمکاران، شهرستان نائین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/136162>

