

عنوان مقاله:

بررسی نقش تشکل های آب بران در مدیریت بهره برداری بهینه در شبکه های آبیاری مدرن و سنتی دشت زرینه رود شهرستان میاندوآب

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات علوم کاربردی در مهندسی، دوره 3، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

علی علیزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی کشاورزی، واحد میانه، دانشگاه آزاد اسلامی، میانه، ایران

لورنس انویه تکیه - استادیار، گروه اقتصاد و مدیریت کشاورزی، واحد میانه، دانشگاه آزاد اسلامی، میانه، ایران

ناصر محبعلی پور - استادیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات، واحد میانه، دانشگاه آزاد اسلامی، میانه، ایران

خلاصه مقاله:

این پژوهش به بررسی نقش تشکل های آب بران در مدیریت بهره برداری بهینه در شبکه های آبیاری مدرن و سنتی دشت زرینه رود شهرستان میاندوآب پرداخته است. تحقیق حاضر از نظر هدف، کاربردی و از نظر روش، توصیفی و همبستگی است. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه کشاورزان ساحل چپ دشت زرینه رود روستاهای تحت پوشش شبکه دشت زرینه رود شهرستان میاندوآب میباشد که تعداد آن برابر با 440 نفر میباشد. براساس فرمول تعیین حجم نمونه کوکران حجم نمونه آماری این پژوهش برای کشاورزان دشت زرینه رود برابر با 205 نفر انتخاب گردید. جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات از دو روش بهره گرفته شد. از روش توصیفی برای تشریح بهتر و بیشتر نتایج کار استفاده شده است و در این قسمت از آمارهای فراوانی و درصد و نمودار برای شرح بیشتر متغیرها استفاده شده است. در قسمت استنباطی برای تجزیه و تحلیل داده های تحقیق از آزمونهای کولموگروف-اسمیرنوف، ضریب همبستگی پیرسون، اسپرمن و رگرسیون استفاده شد. با توجه به نتایج تحقیق، نشان داده شد که بین تشکلهای آب بران و مدیریت بهره برداری بهینه در شبکه های آبیاری مدرن و سنتی و فرضیه های تحقیق رابطه معناداری وجود دارد.

کلمات کلیدی:

تشکل های آب بران، مدیریت بهره برداری، آبیاری مدرن، سنتی، دشت زرینه رود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/765947>

