

عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیر وضعیت اجتماعی بهره برداران در مدیریت مزرعه و کاهش زه آب (مطالعه موردی اراضی مرکزی و جنوبی استان خوزستان)

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه (تقاضا محوری آب) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم منصوری - محقق بخش آبیاری و فیزیک خاک، موسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

آرش تافته - استادیار بخش آبیاری و فیزیک خاک، موسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

ناصر دواتگر

خلاصه مقاله:

مدیریت مزرعه طیف وسیعی از کلیه اقدامات آموزشی-ترویجی و روش های استفاده بهینه از نهاده های آب، خاک، سرمایه و نیروی انسانی را به منظور جلوگیری از هدر رفت آب در برمی گیرد. کشاورزی پایدار که در آن نیاز غذایی تامین گردد و هم پایداری درازمدت فعالیت ها و قابلیت های اراضی حفظ شود، از ارتباط با کشاورزان و استقبال ایشان از ترویج و به طور کلی از عوامل اجتماعی و فرهنگی اثر می پذیرد. بدین منظور در این مطالعه به بررسی تاثیر وضعیت اجتماعی بهره برداران در مدیریت مزرعه و کاهش زه آب در اراضی منتخب طرح بزرگ ولایت پرداخته شد. برای انجام مطالعه ضمن بهره گیری از یک چارچوب مفهومی، از طریق تکمیل تعداد 500 پرسشنامه، اطلاعات مورد نیاز جمع آوری و با استفاده از روش های مختلف آمار توصیفی و استنباطی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج مطالعه نشان می دهد که پراکندگی اراضی زراعی با اندازه های مختلف بین بهره برداران مختلف، همچنین پراکندگی اراضی تحت مالکیت یک بهره بردار که خود تشدیدکننده وضعیت اول است همراه است. پایین بودن سطح سواد بهره برداران سبب آبیاری نامناسب و مدیریت نامناسب در مزرعه و در پی آن پایین بودن متوسط عملکرد گندم به عنوان کشت غالب منطقه (گندم، 2 تا 2.7 تن در هکتار) می باشد. نتایج استنباطی از این تحقیق نشان می دهد که بین هر یک از متغیرهای مستقل تحقیق از جمله سطح سواد، متوسط سطح اراضی، میزان آبیاری و متغیر وابسته پژوهش یعنی عملکرد محصولات و مدیریت مزرعه رابطه معنی داری وجود دارد. از این رو آموزش و ترویج روش های مناسب و مطابق با طراحی اولیه به کشاورزان جهت پذیرش و به کار بردن توصیه های علمی و تحقیقاتی از عوامل موثر در جهت دستیابی به مدیریت صحیح مزرعه و در پی آن کاهش زه آب تولیدی در اراضی خواهد بود.

کلمات کلیدی:

مدیریت مزرعه، عوامل اجتماعی، آموزش و ترویج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/738127>

