

عنوان مقاله:

بررسی برخی عوامل موثر در پذیرش سیستم های آبیاری تحت فشار با استفاده از مدل لاجیت مورد مطالعه شهرستان میاندوآب

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

رضا منافی آذر - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه خوارزمی تهران

علی قاسمی اردهایی - دکتری جمعیت شناسی، هیئت علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

کشاورزی شالوده اساسی اقتصاد و توسعه روستا، و آب مهمترین نهاده بخش کشاورزی است. با توجه به وضعیت اقلیمیکشور ایران و افزایش جمعیت و در نتیجه لزوم استفاده بهینه از آب و افزایش راندمان آبیاری، استفاده از سیستم های آبیاری تحت فشار را اجتناب ناپذیر مینماید. پذیرش این سیستم ها به شرایط اجتماعی و اقتصادی کشاورزان بستگی دارد. در اینمقاله با بکارگیری مدل لاجیت، برخی عوامل موثر در پذیرش سیستمهای آبیاری تحت فشار دو گروه کشاورزان مدرن و سنتی شهرستان میاندوآب مورد مطالعه قرار گرفته است. داده های حاصل از متغیرهای اجتماعی و اقتصادی مبتلابهکشاورزان منطقه مورد مطالعه با آزمونهای همبستگی مدل فوق مورد تحلیل قرار گرفت. یافته ها نشان می دهد کهمتغیرهای سن کشاورز، تعداد قطعات و تعداد نیروی کار اعضای خانوار در پذیرش سیستم ها تأثیر منفی دارند و با افزایش آنها احتمال پذیرش آبیاری نوین کاهش می یابد. بهره برداران شهرنشین زودتر از همتهای روستاییشان فناوریهای نوین رامی پذیرند و متغیرهای مساحت مزرعه، افزایش سطح تحصیلات، مالکیت ماشین آلات، کشاورزی به عنوان شغل اصلی، تبلیغ و ترویج، علایق شخصی کشاورز، محدودیت منابع آب و اخذ وام تأثیر مثبت در پذیرش سیستم های نوین آبیاریدارند. بنابراین، ارتقای دانش کشاورزان، یکپارچه سازی اراضی، تسهیل بوروکراسی اداری اخذ وام و کاهش سود وامها، برنامه ریزی برای تبلیغ و ترویج، به عنوان موارد پیشنهادی جهت افزایش احتمال پذیرش سیستم های آبیاری تحت فشار ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

فناوری نوین کشاورزی، سیستم آبیاری تحت فشار، آبیاری سنتی، توسعه روستایی، میاندوآب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323675>

