

## عنوان مقاله:

مطالعه عوامل موثر بر بکارگیری فناوری های کشاورزی دقیق در مزارع گندم شهرستان آرادان

## محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مریم اسکندری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات

سعید یزدانی - استاد گروه اقتصاد کشاورزی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

اهمیت کشاورزی دقیق و تکنولوژی آن با توجه به محدودیت های منابع و افزایش روز افزون جمعیت بسیار واضح و روشن است. اما آنچه باید مورد بحث قرار گیرد و درمورد آن تحقیق و بررسی جدی صورت گیرد، سیاست های کلان و برنامه ریزی بلندمدت و کوتاه مدت کشور در ارتباط با این تکنولوژی است. این مطالعه با هدف بررسی عوامل موثر بر بکارگیری فناوری کشاورزی دقیق در مزارع گندم شهرستان آرادان و با روش پیمایش انجام گرفت. نمونه تحقیق شامل ۲۳۰ نفر از جامعه ۵۷۰ نفری از کشاورزان گندم کار شهرستان آرادان انتخاب گردید. نتایج تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از مدل معادلات ساختاری نشان داد، کشاورزان گندم کار شهرستان آرادان نسبت به بکارگیری تکنولوژی های کشاورزی دقیق نظر مثبت دارند و متغیرهای سودمندی، سهولت کاربرد، سود خالص و اطمینان بر بکارگیری این تکنولوژی ها توسط کشاورزان اثر می گذارند. همچنین متغیر سود خالص تبیین کننده قوی از بکارگیری این تکنولوژی ها در مزارع است. بر اساس نتایج بدست آمده، پیشنهادهایی در خصوص کاربرد این تکنولوژی ها در ایران ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

کشاورزی دقیق، تکنولوژی های نرخ متغیر، نمونه برداری از منطقه، نظارت بر عملکرد، نرم افزار Amos

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521585>

