

## عنوان مقاله:

تحلیل رفتار حرفه ای کشاورزان بر بهینه سازی مصرف کودهای شیمیایی در راستای توسعه پایدار (مطالعه موردی گندمکاران شمال خوزستان)

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

ثریا رفیعی - کارشناس ارشد ترویج دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار- مسئول مکاتبات

بهروز قمرزاده - کارشناس ارشد زراعت دانشگاه آزاد دزفول

محمدصادق صبوری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

## خلاصه مقاله:

هدف کلی این تحلیل رفتار حرفه ای کشاورزان (دانش، نگرش و مهارت) در بهینه سازی مصرف کود گندم در شمال استان خوزستان است. تحقیق حاضر به لحاظ نوع کاربردی و با ماهیت علی ارتباطی است. این تحقیق از نقطه نظر نحوه جمع آوری داده ها و اطلاعات مورد نیاز تحقیق، پیمایشی است و پرسشنامه ابزار اصلی تحقیق می باشد. جامعه آماری این تحقیق شامل کلیه کشاورزان گندمکار شمال استان خوزستان بود که کلاً 23485 نفر بودند. که از این تعداد 310 نفر با استفاده از فرمول کوکران تعیین و به عنوان حجم نمونه تحقیق مورد مطالعه قرار گرفت. روایی پرسشنامه توسط گروه تخصصی تعیین و پایایی آن با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ 0/81 محاسبه شد. نتایج همبستگی بین متغیرها نشان داد بین متغیرهای آموزشی - ترویجی (شرکت در دوره های آموزشی، شرکت در بازدیدهای ترویجی، میزان استفاده از نشریات ترویجی، میزان مشارکت در برنامه روزمزرعه، میزان مشارکت در مزارع تحقیقی - ترویجی، میزان ارتباط با کارشناسان ترویج، میزان ارتباط با محققان، میزان ارتباط با شرکت های مشاوره ای) و رفتار حرفه ای کشاورزان در راستای بهینه سازی مصرف کودهای شیمیایی روابط مثبت و معنی داری وجود دارد. نتایج حاصل از تجزیه تحلیل داده ها در خصوص اولویت بندی متغیرهای ترویجی با استفاده از شاخص ضریب تغییرات نشان داد که متغیرهای استفاده از خدمات آموزشی کارشناسان، شرکت در دوره های آموزشی گندم و استفاده از نشریات و کتب مربوط به گندم از بین متغیرهای ترویجی در اولویت بهبود رفتار حرفه ای گندمکاران در راستای بهینه سازی مصرف کودهای شیمیایی قرار گرفته اند و اولویت بندی متغیرهای مربوط به مهارت مدیریت تغذیه گیاهی با استفاده از شاخص ضریب تغییرات به ترتیب عبارتند از: تلاش برای یادگیری دانش نوین کشت گندم اولویت قرار دادن مدیریت تغذیه بهینه گندم می باشند. نتایج رگرسیون چند متغیره 0/68 تغییرات رفتار گندمکاران را در راستای بهینه سازی مصرف کودهای شیمیایی با عوامل ترویجی، عوامل اقتصادی و اجتماعی، عضویت در تشکلهای کشاورزی، میزان زمین آبی، تبیین می کند. لذا این تحقیق در جهت تعیین سازه های موثر بر دانش، نگرش و مهارت گندمکاران با تغییر رفتار آنها در راستای بهینه سازی مصرف کودهای شیمیایی است که با انتخاب روش های صحیح آموزشی و ترویجی، برای دستیابی به اهداف توسعه پایدار در جهت کاهش خطرات آلودگی های زیست محیطی و محصول گندم در نظر گرفته شده است.

## کلمات کلیدی:

رفتار حرفه ای (دانش، بینش، مهارت)، بهینه سازی مصرف کود، گندمکاران، توسعه پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323575>



