

## عنوان مقاله:

تحلیل عوامل موثر بر کاهش مصرف کودهای شیمیایی در راستای دستیابی به تولید پایدار زعفران (مطالعه موردی: شهرستان گناباد)

## محل انتشار:

تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دوره 50، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

سعید یزدانی - *Professor of Department of agricultural economics, Faculty of Agricultural Economics and Development, university of Tehran, Karaj, Iran*

محمد رضا رضایی - *M.Sc. Students, Department of agricultural economics, Faculty of Agricultural Economics and Development, university of Tehran, Karaj, Iran*

احمد قاسمی - *M.Sc. Students, Department of agricultural economics, Faculty of Agricultural Economics and Development, university of Tehran, Karaj, Iran*

سیده طاهره قائم مقامی - *M.Sc. Students, Department of agricultural economics, Faculty of Agricultural Economics and Development, university of Tehran, Karaj, Iran*

## خلاصه مقاله:

استفاده از نهاده‌های شیمیایی به دلیل ایجاد فرسایش و از بین بردن سلامت خاک، پایداری کشت محصولات کشاورزی را به شدت تهدید کرده و همواره محل بحث بوده و نگرانی‌هایی را ایجاد کرده است. مطالعه حاضر، به منظور شناسایی عوامل اثرگذار بر کاهش مصرف کودهای شیمیایی در مزارع زعفران شهرستان گناباد انجام شد. بدین منظور از روش تحقیق توصیفی-همبستگی استفاده شد. جامعه مورد مطالعه شامل تمام زعفران‌کاران شهرستان گناباد بود. نمونه‌گیری به روش تصادفی نسبی انجام شد که بر اساس آن، تعداد ۱۰۵ زعفران‌کار انتخاب شدند. ابزار جمع‌آوری داده‌ها پرسشنامه بود که روایی صوری آن مورد تایید اساتید اقتصاد کشاورزی قرار گرفت. پایایی سوالات مربوط به سنجش نگرش نسبت به کشاورزی پایدار با انجام یک پیش مطالعه بررسی شد که ضریب آلفای کرنباخ برابر ۰/۶۹۸ به دست آمد. برای شناسایی عوامل اثرگذار بر مصرف کودهای شیمیایی از الگوی حکمن دو مرحله‌ای استفاده شد. بر اساس نتایج، ضریب متغیر نگرش نسبت به کشاورزی پایدار در هر دو مرحله منفی و معنی دار بود که نشان می‌دهد بهبود نگرش کشاورزان به صورت موثری موجب کاهش مصرف کودهای شیمیایی می‌شود. در حالی که ضریب متغیرهای درآمد کشاورزان، سن، سطح تحصیلات و بیمه کشاورزی در هر دو مرحله مثبت و معنی دار بود و بر احتمال و میزان استفاده از کودهای شیمیایی توسط کشاورزان می‌افزاید. بر اساس نتایج، اتخاذ راهکارهای مناسب به منظور آشنایی زعفران‌کاران با مبانی کشاورزی پایدار، جلب اعتماد کشاورزان معتمد و با تجربه برای کاهش استفاده از کودهای شیمیایی و اصلاح ساختار نظام بیمه محصولات کشاورزی نقش تعیین کننده ای در بهبود الگوی مصرفی کشاورزان از کود شیمیایی دارد.

## کلمات کلیدی:

Saffron, Chemical Fertilizer, sustainability, Attitude, Gonabad County

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1659430>



