

عوامل موثر بر نگرش کشاورزان نسبت به اثرات زیست محیطی سوزاندن بقایای گیاهی در شهر الهایی از توابع استان خوزستان

فاطمه طاهری^۱، عبدالعظیم آجیلی^۲

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد رشته ترویج و آموزش کشاورزی / دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان،
دانشیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی / دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

taheri.fa27@yahoo.com

هدف کلی این تحقیق، بررسی عوامل موثر بر نگرش کشاورزان نسبت به اثرات زیست محیطی سوزاندن بقایای گیاهی بود. جامعه آماری تحقیق شامل کشاورزان شهر الهایی بود که با استفاده از فرمول نمونه‌گیری کوکران ۲۰۰ نفر از آن‌ها به عنوان نمونه انتخاب شدند و به روش نمونه‌گیری تصادفی مورد مطالعه قرار گرفتند. ابزار اصلی پژوهش پرسشنامه‌ای بود که روایی آن توسط اعضای هیئت علمی گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه رامین تأیید و پایایی آن با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ محاسبه شد (۰/۸۶). تحلیل داده‌ها به وسیله نرم افزار SPSS انجام شد. نتایج تحقیق نشان داد که اکثر (۶۷/۶ درصد) کشاورزان مورد مطالعه نگرش متوسطی نسبت به اثرات زیست محیطی سوزاندن بقایای گیاهی داشتند و در واقع تا حدودی نسبت به زیان‌ها و پیامدهای منفی سوزاندن بقایای گیاهی واقفند. نتایج مقایسه میانگین‌ها نشان داد که بین نگرش کشاورزان نسبت به اثرات زیست محیطی سوزاندن بقایای گیاهی بر اساس متغیر نوع مدیریت بقایای گیاهی، در سطح یک درصد اختلاف معنی داری وجود دارد. همچنین نتایج رگرسیون چندگانه به شیوه گام به گام نشان داد که از بین متغیرهای مورد مطالعه پنج متغیر تحصیلات، نوع مدیریت بقایای گیاهی، شیوه کشت، بکارگیری فناوری‌های مناسب جهت جمع‌آوری بقایای گیاهی و ارتباط با کارکنان مراکز خدمات ۲۱ درصد از تغییرات واریانس نگرش کشاورزان نسبت به اثرات زیست محیطی سوزاندن بقایای گیاهی، اثرات زیست محیطی.

واژه های کلیدی: نگرش، سوزاندن بقایای گیاهی، اثرات زیست محیطی.