

عنوان مقاله:

واکاوی دانش، نگرش و رفتار کشاورزان در استفاده ایمن از آفت کش ها و تجربه ریسک های سلامت حین کاربرد آن در شهرستان گلوگاه، استان مازندران، ایران

محل انتشار:

فصلنامه سلامت و محیط زیست، دوره 13، شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

مقیسه شرافتی - *Department of Agricultural Extension and Education, Faculty of Agricultural Management, Gorgan University Agricultural Sciences and Natural Resources, Gorgan, Iran*

غلامحسین عبدالله زاده - *Department of Agricultural Extension and Education, Faculty of Agricultural Management, Gorgan University Agricultural Sciences and Natural Resources, Gorgan, Iran*

محمد شریف شریف زاده - *Department of Agricultural Extension and Education, Faculty of Agricultural Management, Gorgan University Agricultural Sciences and Natural Resources, Gorgan, Iran*

محمدرضا محبوبی - *Department of Agricultural Extension and Education, Faculty of Agricultural Management, Gorgan University Agricultural Sciences and Natural Resources, Gorgan, Iran*

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: کاربرد آفت کش ها جهت مبارزه با آفات و بیماری های گیاهی ضروری است. مصرف گسترده و غیرایمن آفت کش ها توسط کشاورزان ریسک های مختلفی برای سلامت انسان ها و محیط زیست در پی داشته است. بر این اساس در مطالعه حاضر به بررسی دانش، نگرش و رفتار کشاورزان درباره کاربرد آفت کش ها و مشکلات سلامتی ناشی از استفاده آنها پرداخته می شود. روش بررسی: روش تحقیق پیمایشی استفاده شد. جامعه هدف کلیه کشاورزان و باغداران شهرستان گلوگاه، استان مازندران به تعداد ۶۱۷۰ نفر است. نمونه ها به روش نمونه گیری خوشه ای چند مرحله ای از ۲ دهستان و ۱۳ روستا انتخاب شدند و اطلاعات از طریق ۳۹۷ پرسشنامه جمع آوری شد. برای پردازش داده های تحقیق از آزمون های آماری من ویتنی، کروسکال والیس، ضریب همبستگی اسپیرمن و مدل رگرسیون استفاده شد. یافته ها: پاسخگویان دانش کافی درخصوص مصرف ایمن آفت کش ها ندارند. نگرش پاسخگویان نسبت به مصرف آفت کش ها مثبت بود. بیشتر پاسخگویان اقدامات ایمنی را کمتر لحاظ می کنند و کاربرد وسایل حفاظت شخصی موثر (ماسک، دستکش و عینک حفاظتی) و دفع بهداشتی باقیمانده آفت کش ها کمتر لحاظ می شود. سرگیجه، مشکلات پوستی، سردرد و استفراغ از شایع ترین علائم بیماری های ناشی از کار با آفت کش ها است. یافته های تحلیل رگرسیونی بیانگر این بود که برخورداری از دانش و نگرش مناسب درخصوص مصرف ایمن آفت کش ها تاثیر مثبتی بر ارتقای رفتار ایمنی حین مصرف دارد. نتیجه گیری: ارتقای دانش مرتبط با اقدامات ایمنی و تشویق به استفاده از اقدامات حفاظتی اثربخش مانند پوشیدن ماسک، عینک محافظ و دستکش باید در اولویت برنامه های آموزشی و ترویجی باشد.

کلمات کلیدی:

Knowledge, Attitude, Safety behavior, Pesticides risk, Farmers' health
دانش، نگرش، رفتار ایمنی، خطر آفت کش ها، سلامت کشاورزان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1249404>



