

ชื่อเรื่อง	ความรู้เกี่ยวกับสารกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกร ตำบลหินลาด อำเภอบัวโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก
ผู้นิสิต	วิศรุต เนียมศิลป์
อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย	รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ จันทร์วิจิตร
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ วท.บ (ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2564
คำสำคัญ	เกษตรกร, สารกำจัดศัตรูพืช, ความรู้

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความรู้เกี่ยวกับอันตรายของสารกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกรที่อยู่อาศัยในตำบลหินลาด อำเภอบัวโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก โดยเก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 คน เก็บข้อมูลโดยอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม) โดยใช้การสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ (Percentage) ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่รู้ว่าสารกำจัดศัตรูพืชมีอันตรายต่อสัตว์ (ร้อยละ 92.50) และต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ (ร้อยละ 88.25) และรู้ว่าสารกำจัดศัตรูพืชสามารถเข้าสู่ร่างกายได้ ทั้งทางหายใจ (ร้อยละ 92.75) ทางปาก (การกินและการดื่ม) (ร้อยละ 92.00) และ ทางผิวหนัง (ร้อยละ 93.00) แต่กลุ่มตัวอย่างประมาณร้อยละ 40 ที่ไม่ทราบว่าสารกำจัดศัตรูพืชอาจทำให้เกิดโรคเรื้อรังอีกหลายประเภท ได้แก่ โรคมะเร็ง โรคผิวหนัง โรคภูมิแพ้ โรคที่กว่าร้อยละ 50 กลุ่มตัวอย่างไม่ทราบว่าเกี่ยวข้องกับสารกำจัดศัตรูพืช คือ โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคไตวายเรื้อรัง โรคสมอง ๓ โรคไขมันในเลือดสูง และโรคเบาหวาน ปัญหาสุขภาพที่กลุ่มตัวอย่างทราบว่าเกี่ยวข้องกับการรับสารกำจัดศัตรูพืชน้อยที่สุด คือ ภาวะมีบุตรยากและปัญหาการเจริญพันธุ์ (ร้อยละ 38.75) ภาวะอ้วนลงพุง (ร้อยละ 20.75) และภาวะจิตประสาท (ร้อยละ 24.00) โดยสรุปจะเห็นได้ว่าเกษตรกรในตำบลหินลาด จังหวัดพิษณุโลก จำนวนมากที่ยังไม่ทราบอันตรายของสารกำจัดศัตรูพืช หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเร่งประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลในด้านนี้ให้ประชาชนได้ทราบ

Title Pesticide knowledge of farmers in Hin lad Sub district, Wat Bot District, Phitsanulok

Author Wisarut Naimsin

Advisor Associate Professor chudchawal juntarawijit, Ph.D.

Academic Paper Thesis B.Sc. in Natura Resources and Environment, Naresuan University, 2021

Keyword Farmers, Pesticides, Knowledge

Abstract

The objectives of the study were to examine about pesticide dangers in residential agriculture in Hin Lad Sub-district. Wat Bot District Phitsanulok. Data were collected from a sample of 400 people and collected by Village health volunteer (VHV) by using questionnaires. The data were analyzed by descriptive statistics such as percentage (Percentage). Most of the respondents knew that pesticides were harmful to animals (92.50%) and to the environment and ecosystems (88.25%) and that pesticides could enter the body through the respiratory (92.75%). Oral (eating and drinking) (92.00%) and skin (93.00%), but approximately 40% of the samples were unaware that pesticides could cause a range of chronic diseases, including cancer, skin disease. Allergies: More than 50% of the samples were not known to be related to pesticides, namely hypertension, heart disease, renal failure, cerebrovascular disease, hyperlipidemia. And diabetes The health problems that the sample were known to be least associated with pesticides exposure were infertility and fertility problems (38.75%), metabolic syndrome (20.75%), and psychosis (24.00%). It can be seen that the farmers in Hin Lad Subdistrict Phitsanulok Province Many still do not know the dangers of pesticides. Relevant agencies should expedite public relations and dissemination of information in this field to the public.