ชื่อเรื่อง พฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการรับสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช

ตำบลหินลาด อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

ผู้นิสิต พงศธร โตส้ม

อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร

ประเภทสารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ วท.บ (ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม),

มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2563

คำสำศัญ เกษตรกรในตำบลหินลาด สารกำจัดศัตรูพืช พฤติกรรมการป้องกัน

บทคัดย่อ

สารเคมีกำจัดศัตรูพืชได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในภาคเกษตรกรรมของประเทศไทยเป็นอย่าง มาก เนื่องจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชช่วยลดความเสียหายที่เกิดจากศัตรูพืชและยังช่วยเพิ่มปริมาณ ผลผลิต ทำให้เกษตรกรมีความเสียงต่อการได้รับสารเคมีกำจัดศัตรูพืช การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสำรวจพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการ ใช้สัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกรตำบลหิลาด อ.วัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม ในเกษตรกรจำนวน 400 คน ผลการศึกษา พบว่า เกษตรกร ส่วนใหญ่มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองเมื่อมีการใช้หรือผสมสารกำจัดศัตรูพืช อุปกรณ์ที่เกษตรกรใช้มากที่สุด คือ สวมใส่รองเท้าบูทกันสารเคมี (ร้อยละ 78) และ หน้ากากชนิด ป้องกันสารเคมี (ร้อยละ 73.5) แต่อย่างไรก็ตามเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างบางส่วนก็ยังละเลยต่อการ ปฏิบัติการป้องกันตนเองขณะใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เช่น การสูบบุหรี่ขณะฉีดพ่นสารกำจัดศัตรูพืชถึง ร้อยละ 18.75 กลุ่มตัวอย่าง (ร้อยละ 63.5) ไม่เคยได้รับอบรมการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี ควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกรเรื่อง อันตรายจากสารเคมี กำจัดศัตรูพืช และการป้องกันที่ถูกวิธี

Copyright by Naresuan University
All rights reserved

Title Self-pProtection behavior from the pesticides exposure of

farmers iln Hin lad Sub district, Wat Bot District, Phitsanulok

Province.

Author Phongsathorn Tosom

Advisor Associate Professor chudchawal juntarawijit, Ph.D.

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

Naresuan University, 2020

Keyword Farmers in Hin Lad Subdistrict, Pesticides, Protection behavior

Abstract

Pesticides play a very important role in Thailand's agricultural sector. This is because pesticides reduce the damage caused by pests and also increase the yield. This makes farmers more vulnerable to exposure to pesticides. The purpose of this research is to investigate the behavior of self-defense against Used for contact with pesticides Of farmers in Hilad sub-district Wat Bot District Phitsanulok Province Data collected by using questionnaires Among 400 farmers, the results showed that most farmers were using self-defense equipment when pesticides were applied or mixed. Most of the equipment used by farmers was chemical protective boots (78 percent) and chemical protective masks (73.5 percent). Pests such as smoking while spraying 18.75% of pesticides. Most of the samples were never trained to use pesticides properly. The relevant departments should be promoted to educate farmers about The danger of pesticides and prevention