



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถาม

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธีของเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักและไม้ผล
ตำบลแม่ก้า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบสอบถามชุดนี้ประกอบด้วย 6 ส่วนสำคัญ ได้แก่

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามข้อมูลด้านสังคม

ส่วนที่ 4 แบบประเมินความรู้ในการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

ส่วนที่ 5 การปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรที่ปฏิบัติ
เป็นประจำในปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 แบบสอบถามเรื่องปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการใช้สารเคมีป้องกัน
และกำจัดศัตรูพืช

วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์/...../... 2549...

แบบสัมภาษณ์เลขที่

ชื่อ - สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

ที่อยู่ บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบลแม่ก้า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมายถูก ลงใน () หน้าข้อความและเติมค่าลงในช่องว่างตรงตาม
ความจริง

1.1 เพศ 1. () ชาย 2. () หญิง

1.2 อายุ ปี

1.3 สถานภาพ 1. () โสด 2. () แต่งงาน 3. () หย่าร้าง 4. () หม้าย

1.4 จำนวนสมาชิกที่เป็นแรงงานทางการเกษตรในครอบครัว (รวมผู้ตอบ) คน

1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด

- () 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2. ประถมศึกษาปีที่ 4
 () 3. ประถมศึกษาปีที่ 6 () 4. มัธยมศึกษาตอนต้น
 () 5. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช. () 6. อนุปริญญา / ปวส.
 () 7.ปริญญาตรี () 8. สูงกว่าปริญญาตรี

1.6 ท่านมีประสบการณ์ในการผลิตพืชผักและไม้ผลเป็นระยะเวลา ปี

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

2.1 ปัจจุบันท่านปลูกพืชอะไร

1. ปลูกผัก

- 1..... เนื้อที่ปลูก.....ไร่ รายได้ บาท/ปี ราคา บาท/ กิโลกรัม
 2 เนื้อที่ปลูก.....ไร่ รายได้ บาท/ปี ราคา บาท/ กิโลกรัม

2. ปลูกไม้ผล

- 1..... เนื้อที่ปลูก.....ไร่ รายได้ บาท/ปี ราคา บาท/ กิโลกรัม
 2 เนื้อที่ปลูก.....ไร่ รายได้ บาท/ปี ราคา บาท/ กิโลกรัม

2.2 ขนาดพื้นที่ในการเพาะปลูก

1. พื้นที่ของตนเองไร่
 2. ผู้อื่นให้ทำฟรีไร่
 3. เช่าไร่
 4. อื่นๆระบุไร่ รวมพื้นที่ทั้งหมดไร่

2.3 รายได้ทางการเกษตรในรอบปีที่ผ่านมา บาท /ปี

รายได้นอกภาคการเกษตร บาท /ปี

2.4 การใช้แรงงานในการปลูกพืชของท่านมีลักษณะใด

- () 1. แรงงานในครอบครัวอย่างเดียว
 () 2. แรงงานในครอบครัวและแรงงานจ้าง
 () 3. แรงงานจ้างอย่างเดียว

กรณีมีการจ้างงาน ท่านจ้างแรงงานในลักษณะใด

- () จ้างชั่วคราวชั่วคราวเป็นช่วงๆไป โดยจ่ายค่าจ้างคนละ บาทต่อวัน
 () จ้างงานตลอดทั้งปี

2.5 ต้นทุนในการผลิตผักและผลไม้ (ต่อปี)

- | | |
|--|---|
| 1. ผัก (ระบุ) | 2. ไม้ผล (ระบุ) |
| 1. ค่าแรงงาน บาท | 1. ค่าแรงงาน บาท |
| 2. ค่าปุ๋ยเคมี บาท | 2. ค่าปุ๋ยเคมี บาท |
| 3. ค่าปุ๋ยคอก บาท | 3. ค่าปุ๋ยคอก บาท |
| 4. ค่าสารเคมี (ค่ายา) บาท | 4. ค่าสารเคมี (ค่ายา) บาท |
| 5. ค่าสารที่ไม่ใช่สารเคมี บาท | 5. ค่าสารที่ไม่ใช่สารเคมี บาท |
| 6. ค่าน้ำมัน บาท | 6. ค่าน้ำมัน บาท |
| 7. อื่นๆ เช่น ค่ารถไถ ค่าไฟฟ้า
(ระบุ) บาท | 7. อื่นๆ เช่น ค่ารถไถ ค่าไฟฟ้า
(ระบุ)..... บาท |

2.6 ชนิดของสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้

- () 1. สารเคมี
ชื่อสารเคมี.....ศัตรูพืชที่ใช้.....
ชื่อสารเคมี.....ศัตรูพืชที่ใช้.....
- () 2. สารชีวภาพ.....
- () 3. ไม่ใช่

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามข้อมูลด้านสังคม

3.1 ท่านเคยเข้าร่วมการอบรมที่จัดโดยหน่วยงานของรัฐบาลเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชบ้างหรือไม่

- () 1. ไม่เคย
- () 2. เคย ครั้ง

1. เรื่อง
2. เรื่อง
3. เรื่อง

3.2 ในระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมาท่านได้ไปขอบริการคำแนะนำและความรู้ในการใช้สารเคมีจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร เป็นจำนวน

..... ครั้ง

3.3 ท่านได้รับข่าวสารการใช้สารเคมี จากแหล่งต่อไปนี้เป็นจำนวนเท่าไร (ในรอบ 3 เดือน)

แหล่งข้อมูลข่าวสาร (การใช้สารเคมี)	จำนวน			
	ไม่ได้รับ	ได้รับ 1-5 ครั้ง	ได้รับ 6-10 ครั้ง	มากกว่า 10 ครั้ง
1. เพื่อนเกษตรกร
2. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
3. โทรทัศน์
4. หนังสือพิมพ์
5. วิทยุ
6. นิตยสาร วารสาร
7. พนักงานขายสารเคมี
8. อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 แบบประเมินความรู้ในการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช (เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ)

4.1 การใช้ยาปราบศัตรูพืชที่ดีควรเป็นอย่างไร

- () 1. มีการวางแผนล่วงหน้าอย่างรอบคอบ
- () 2. ใช้เมื่อผลผลิตได้รับความเสียหายมาก
- () 3. ใช้ในช่วงเวลาที่เคยใช้มาแล้วในปีก่อนๆ
- () 4. ใช้เมื่อเริ่มมีการระบาดของศัตรูพืชทันที

4.2 ยาปราบศัตรูพืชที่ไม่ดี มีลักษณะอย่างไร

- () 1. ยาที่มีพิษน้อยต่อมนุษย์และสัตว์เลี้ยงอื่นๆ
- () 2. ยาที่ไม่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก
- () 3. ยาที่มีพิษร้ายแรงต่อศัตรูพืชที่ต้องการปราบ และสัตว์อื่นๆ เช่น นก ผีเสื้อ ตัวเบียน
- () 4. ยาที่ไม่ทำให้รสชาติของพืชที่ปลูกเปลี่ยนไป

4.3 ชนิดของยาปราบศัตรูพืชที่เลือกใช้ควรเป็นอย่างไร

- () 1. ยาที่มีพิษรุนแรง
- () 2. ยาที่มีพิษตกค้างในพืชนานที่สุด
- () 3. ยาที่มีพิษร้ายแรงต่อศัตรูพืชที่ต้องการปราบเท่านั้น
- () 4. ยาที่ออกฤทธิ์ได้ทันทีหลังจากการฉีดพ่นแล้ว

4.4 การเปิดฝาภาชนะที่ใช้บรรจุยาปราบศัตรูพืชที่ถูกต้องควรทำอย่างไร

- () 1. ใส่ถุงมือเพื่อป้องกันไม่ให้ยาถูกมือ
- () 2. ใช้มือเปล่าเปิดได้เลย
- () 3. ใช้ปากเปิดได้ทันทีในกรณีที่ฝาปิดแน่น
- () 4. ใส่ถุงพลาสติกสวมทับมือก่อนเปิด

4.5 การผสมยาปราบศัตรูพืชจะต้องทำในสถานที่ใดที่เหมาะสมที่สุด

- () 1. บริเวณที่อับลม เพื่อไม่ให้ยาฟุ้งหรือปลิวไปที่อื่น
- () 2. บริเวณที่มีลม เพื่อช่วยระบายอากาศระหว่างการผสมยา
- () 3. ใกล้กับแปลงเพาะปลูก เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน
- () 4. สถานที่ใดก็ได้ขึ้นอยู่กับความสะดวกที่ใช้ในแต่ละครั้ง

4.6 การแต่งกายในการฉีดพ่นยาปราบศัตรูพืชที่ถูกต้องควรเป็นอย่างไร

- () 1. แต่งกายเหมือนวันทำงานปกติ
- () 2. แต่งกายด้วยเสื้อผ้าบางๆ เพื่อระบายอากาศและสะดวกในการทำงาน
- () 3. แต่งกายด้วยเสื้อผ้าหนาๆ ที่ปกปิดร่างกายมิดชิด
- () 4. แต่งกายด้วยเสื้อเชิ้ตแขนยาว กางเกงขาขายาว สวมถุงมือ หน้ากาก และใส่รองเท้าน้ำบูท

4.7 การผสมยาปราบศัตรูพืชในข้อใดต่อไปนี้ถูกต้องมากที่สุด

- () 1. ผสมยาชนิดเดียว และใช้ความเข้มข้นตามที่ฉลากกำหนด
- () 2. ผสมยาชนิดเดียว และใช้ความเข้มข้นมากกว่าที่กำหนด
- () 3. ผสมยา 2 ชนิดในการพ่นครั้งเดียว
- () 4. ผสมยา 3 ชนิดขึ้นไปในการพ่นครั้งเดียว

4.8 การเก็บรักษายาปราบศัตรูพืชที่ดีที่สุดควรเก็บไว้ที่ใด

- () 1. มีที่เก็บเฉพาะอย่างมิดชิดและมีเครื่องหมายเตือนติดไว้
- () 2. เก็บไว้ร่วมกับเครื่องมือการเกษตรอื่นๆ
- () 3. เก็บไว้ใต้ถุนบ้าน
- () 4. เก็บไว้ร่วมกับปุ๋ยหรืออาหารสัตว์

4.9 เมื่อยาปราบศัตรูพืชถูกผิวหนัง วิธีที่ถูกต้องควรทำอย่างไร

- () 1. ให้พยายามฉีดพ่นยาต่อไปให้เสร็จ
- () 2. หยุดการฉีดพ่นยาแล้วล้างน้ำฟอกสบู่ทันที
- () 3. หยุดการฉีดพ่นยาแล้วเช็ดด้วยผ้าแห้งสะอาดทันที
- () 4. หยุดการฉีดพ่นยาแล้วล้างน้ำด้วยน้ำแช่ด่างทับทิมทันที

4.10 ภาชนะที่ใช้บรรจุยาปราบศัตรูพืชที่ใช้หมดแล้วควรทำอย่างไร

- () 1. ล้างให้สะอาดแล้วสามารถนำไปใส่น้ำดื่มหรืออาหาร
- () 2. ทบทำลายแล้วนำไปฝังหรือเผา
- () 3. ทิ้งในที่ทิ้งขยะร่วมกับขยะอื่นๆ
- () 4. ทิ้งลงในแม่น้ำสาธารณะ

ส่วนที่ 5 การปฏิบัติในการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรที่ปฏิบัติเป็นประจำ
ในปัจจุบัน (เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ)

5.1 หากท่านจะผสมยาหรือสารเคมี ท่านปฏิบัติอย่างไร

- () 1. อ่านฉลากบนขวดและผสมตามอัตราที่ระบุทุกครั้ง
- () 2. กะปริมาณตามการระบาดของศัตรูพืชในสวนผักหรือไม้ผล (ถ้ามีระบาดน้อยผสมน้อย หรือถ้ามีระบาดมากผสมมากกว่าที่ระบุข้างขวด)
- () 3. ใส่อตามสวนใกล้เคียง
- () 4. ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของนักวิชาการ

5.2 ท่านเลือกใช้ยากำจัดศัตรูพืชอย่างไร

- () 1. เลือกใช้ยาที่ตรงกับชนิดของศัตรูพืช
- () 2. เลือกใช้ยาตามอดีตที่เคยใช้มาแล้วในครั้งก่อน
- () 3. เลือกใช้ยาตามเกษตรกรพื้นที่ใกล้เคียง
- () 4. เลือกใช้ยาที่มีราคาถูกโดยไม่คำนึงว่ายานั้นหมดอายุหรือไม่

5.3 ก่อนใช้ยาปราบศัตรูพืช ท่านได้สำรวจชนิดของศัตรูพืชและนับจำนวนหรือไม่

- () 1. ไม่เคยสำรวจ
- () 2. สำรวจนานๆครั้ง
- () 3. สำรวจทุกครั้ง
- () 4. สำรวจบ้างไม่สำรวจบ้าง

5.4 หากมีลมแรงขณะฉีดพ่นยา ท่านปฏิบัติอย่างไร

- () 1. หยุดพ่นยาทันที แล้วรอลมเบาลงจึงฉีดพ่นยาต่อไป
- () 2. ยืนด้านใต้ลม
- () 3. ยืนด้านเหนือลม
- () 4. ไม่สนใจทิศทางลม

5.5 เมื่อจะต้องสัมผัสสวดยาหรือสารเคมี ท่านปฏิบัติอย่างไร

- () 1. สวมถุงมือทุกครั้ง
- () 2. สวมถุงมือเป็นบางครั้ง
- () 3. สวมถุงพลาสติก
- () 4. ไม่สวมเลย

5.6 ท่านฉีดพ่นยาปราบศัตรูพืชในระยะใด

- () 1. ก่อนที่จะมีการระบาดของศัตรูพืช
- () 2. เมื่อเริ่มมีการระบาดของศัตรูพืช
- () 3. เมื่อมีการระบาดของศัตรูพืชเป็นจำนวนมาก
- () 4. เมื่อผลผลิตเสียหายเป็นจำนวนมาก

5.7 ท่านฉีดพ่นยาในช่วงเวลาใด

- () 1. ตอนเช้าหรือตอนเย็นที่มีลมแรง
- () 2. ตอนเช้าหรือตอนเย็นที่มีลมสงบ
- () 3. ตอนเที่ยงที่มีลมสงบ
- () 4. ตอนบ่ายที่มีลมสงบ

5.8 หลังจากที่ท่านฉีดพ่นยาปราบศัตรูพืชเสร็จแล้ว ท่านมักจะทำอย่างไร

- () 1. สูบบุหรี่เพื่อช่วยผ่อนคลายความเครียด
- () 2. เข้าไปตรวจดูในแปลงเพื่อให้แน่ใจว่าได้ฉีดพ่นยาอย่างทั่วถึง
- () 3. เปลี่ยนเสื้อผ้าและอาบน้ำฟอกสบู่ให้สะอาดทันที
- () 4. ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้บรรจุหรืออุปกรณ์เครื่องพ่นยาใกล้แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือน

5.9 ท่านเก็บยาปราบศัตรูพืชไว้ในลักษณะใด

- () 1. เก็บยาไว้ในภาชนะที่ใช้บรรจุยาเดิมที่มีฉลากครบถ้วนและแยกเก็บไว้ในโรงเก็บต่างหาก
- () 2. เก็บยาไว้ในภาชนะที่ใช้บรรจุยาเดิมที่มีฉลากครบถ้วนโดยเก็บไว้ในบ้านเรือน
- () 3. เก็บยาไว้ในภาชนะที่ใช้บรรจุยาที่มีฉลากครบถ้วน โดยเก็บไว้ร่วมกับเครื่องมือการเกษตรอื่นๆ
- () 4. เก็บยาไว้ในภาชนะที่ใช้บรรจุยาที่มีฉลากครบถ้วนโดยเก็บไว้ร่วมกับปุ๋ย

5.10 เมื่อท่านผสมยาปราบศัตรูพืชแล้วใช้ไม่หมด ส่วนใหญ่ท่านทำอย่างไร

- () 1. เทยาที่เหลือทิ้งในหลุมแล้วฝังให้เรียบร้อย
- () 2. นำยาที่เหลือเทใส่ขวดยาเดิมที่ยังไม่ได้ผสม

() 3. น้้ายาที่เหลือเทใส่ภาชนะอื่น เพื่อเก็บไว้ใช้ครั้งต่อไป

() 4. เททิ้งลงบนพื้นดินหรือแหล่งน้ำแล้วแต่ใกล้อะไร

5.11 ถังฉีดพ่นยาหลังจากใช้งานแล้ว ท่านล้างด้วยวิธีใด

() 1. ล้างด้วยน้ำเปล่า

() 2. ล้างด้วยน้ำผงซักฟอกหรือสบู่

() 3. ไม่ล้างเพราะใช้ประจำ

() 4. เก็บไว้ก่อนแล้วล้างตอนใช้ครั้งต่อไป

5.12 ถ้าหัวฉีดเครื่องพ่นอุดตัน ส่วนใหญ่ท่านทำอย่างไร

() 1. ใช้ปากดูดสิ่งอุดตันหัวฉีด

() 2. ใช้แปรงอ่อนหรือด้นหญ้าขัดที่หัวฉีด

() 3. ใช้เศษผ้าสะอาดเช็ดที่หัวฉีด

() 4. ใช้เศษลวดเช็ดที่หัวฉีด

5.13 เวลาฉีดพ่นยา ท่านแต่งกายอย่างไร

() 1. ใส่เสื้อ กางเกงแบบทำงานตามปกติ

() 2. ใส่เสื้อ กางเกงแบบทำงานตามปกติแต่ไม่สวมรองเท้า

() 3. ใส่เสื้อ กางเกงแบบทำงานตามปกติ สวมถุงมือ รองเท้าบู๊ท และหน้ากาก

() 4. ใส่เสื้อ กางเกงแบบทำงานตามปกติและสวมแว่นตากันแดด

5.14 หลังการฉีดพ่นยาแล้ว ท่านทำอย่างไรกับเสื้อผ้าที่ใส่ขณะฉีดพ่นยา

() 1. ซักเสื้อผ้าที่สวมใส่ขณะฉีดพ่นยารวมกับเสื้อผ้าอื่น

() 2. ซักเสื้อผ้าที่สวมใส่ขณะฉีดพ่นยาแยกต่างหากจากเสื้อผ้าอื่นๆ

() 3. นำเสื้อผ้าไปผึ่งแดดแล้วเก็บไว้ใช้ครั้งต่อไปโดยไม่ต้องซัก

() 4. นำไปแช่น้ำข้ามคืน แล้วซักรวมกับเสื้อผ้าอื่นๆ

5.15 เมื่อมีอาการผิดปกติในระหว่างการฉีดพ่นหรือหลังการฉีดพ่นยากำจัดศัตรูพืชแล้ว ท่านทำอย่างไร

() 1. รีบไปพบแพทย์ทันที พร้อมภาชนะที่ใช้บรรจุที่มีฉลากปิดอยู่ครบถ้วน

() 2. ไปซื้อยาจากร้านขายยามากินเอง

() 3. นอนพักเฉยๆปล่อยให้หายเอง

() 4. นอนพักเฉยๆ 2-3 วัน ถ้าไม่หายจึงไปพบแพทย์

ส่วนที่ 6 แบบสอบถามเรื่องปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัด
ศัตรูพืช

1. ปัญหาในการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี

.....
.....
.....
.....

2. ข้อเสนอแนะในการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี

.....
.....
.....
.....

3. ปัญหาด้านราคาของยาปราบศัตรูพืช

.....
.....
.....
.....

4. ความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี

.....
.....
.....
.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวนันท์นภัส ทะเลน้อย

วัน เดือน ปีเกิด

24 มกราคม 2520

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัด
เพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ปีการศึกษา 2537สำเร็จการศึกษาวิทยาสตรบัณฑิต (พืชศาสตร์) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ปีการศึกษา 2542

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved