

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่ของเกษตรกร
ตำบลโป่งผา อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

โดย นางสาวสมคิด คำพวง รหัส 3788565
นักศึกษาปริญญาโท (ภาคพิเศษ) สาขาส่งเสริมการเกษตร
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อ - สกุล.....

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

คำถามตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับภูมิหลัง ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของ
เกษตรกร

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี
3. ระดับการศึกษา
() ต่ำกว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 () จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
() จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือ 7 () จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ม.ศ 3
() จบ ม. 8 หรือ ม.ศ 5 () อื่น ๆ ระบุ.....
4. ท่านปลูกสตรอเบอร์รี่ปี 2538/39 จำนวน.....ไร่
5. รายได้ที่ได้จากการขายสตรอเบอร์รี่ทั้งหมดในปี 2538/39
จำนวน.....บาท
6. แหล่งเงินทุนที่ใช้ในการลงทุนปลูกสตรอเบอร์รี่ ท่านได้รับมาจาก
แหล่งใด
() ทุนส่วนตัว () กู้ยืมธนาคาร
() กู้ยืมจากเพื่อนบ้าน () อื่น ๆ ระบุ.....

7. ท่านเคยใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่มาแล้วเป็นเวลา
นาน.....ปี
8. ท่านได้รับข่าวสารในการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่จาก
แหล่งใดบ้าง
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> วิฑู | <input type="checkbox"/> เอกสารสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ |
| <input type="checkbox"/> โทรทัศน์ | <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร |
| <input type="checkbox"/> เพื่อนบ้าน | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... |
9. ตั้งแต่เริ่มปลูกสตรอเบอร์รี่จนถึงเก็บเกี่ยวท่านพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรู
พืชเป็นจำนวน
- 1-5 ครั้ง
- 5-10 ครั้ง
- มากกว่า 10 ครั้งขึ้นไป
10. ตั้งแต่เริ่มปลูกสตรอเบอร์รี่จนถึงเก็บเกี่ยวท่านเคยพบปะเจ้าหน้าที่
ส่งเสริมการเกษตรเพื่อขอคำแนะนำในการป้องกันกำจัดศัตรู
สตรอเบอร์รี่หรือไม่
- ไม่เคย
- เคย จำนวน.....ครั้ง

คำถามตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลด้านความรู้ ทักษะและการใช้สารป้องกัน
กำจัดศัตรูสตรอเบอรี่ของเกษตรกร
2.1 คำถามเกี่ยวกับความรู้ในการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอรี่

ข้อความ	คำตอบ	
	ถูก	ผิด
1. การป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอรี่ไม่มีวิธีอื่นนอกจากการใช้สารเคมีเพียงอย่างเดียว		
2. การกำจัดวัชพืชในแปลงสตรอเบอรี่จะช่วยลดปัญหาการระบาดของโรค และแมลงสตรอเบอรี่ได้		
3. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยทั่วไปแยกเป็นสารเคมีป้องกันกำจัดแมลง สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืชและสารป้องกันกำจัดวัชพืช		
4. ก่อนการตัดสินใจใช้สารเคมีควรสำรวจชนิดและปริมาณของศัตรูสตรอเบอรี่ก่อน		
5. เมื่อท่านตรวจพบโรคใบจุดระบาดในแปลงปลูกสตรอเบอรี่ ท่านควรฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา		
6. สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราสามารถใช้ฉีดพ่นป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชได้		
7. การทำลายของเพลี้ยอ่อนทำให้เกิดโรคใบหงิกในสตรอเบอรี่		
8. การอ่านฉลากทุกครั้งก่อนการใช้สารเคมี จะช่วยให้ใช้ถูกต้อง		
9. การผสมสารเคมีฉีดพ่น จะต้องเพิ่มอัตราความเข้มข้นมากกว่าคำ		
10. พืชของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเข้าสู่ร่างกายมนุษย์ได้ 3 ทาง คือ ปาก จมูก ผิวหนัง		
11. ในการฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ไม่จำเป็นต้องคำนึงถึงทิศทางลม		
12. ขณะฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช สามารถสูบบุหรี่ได้		

ข้อความ	คำตอบ	
	ถูก	ผิด
13. ภาชนะบรรจุสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ใช้หมดแล้ว ควรแยกฝังแล เผาให้ห่างไกลบ้านและสัตว์เลี้ยง 14. อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการฉีดพ่นสารเคมีเหมาะที่จะเก็บไว้ภายในบ้าน เพราะกลัวหาย 15. การใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย จะต้องใช้ให้เหมาะสม กับเวลาและชนิดของศัตรูสตรอเบอร์รี่		

2.2 คำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นที่มีต่อการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่

ข้อความ	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย
1. การป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่ให้ได้ผลและมีประสิทธิ- ภาพจะต้องทำหลายๆ วิธีรวมกัน วิธีกล เขตกรรม ชีววิธี การใช้สารเคมี 2. การไถดินและจัดเตรียมแปลงปลูกสตรอเบอร์รี่เป็นอย่างดี จะช่วยลดการระบาดของวัชพืช 3. การสำรวจแปลงปลูกสตรอเบอร์รี่ทุกอาทิตย์จะช่วยให้ทราบ การระบาดของศัตรูสตรอเบอร์รี่อย่างต่อเนื่อง 4. การอ่านฉลากคำแนะนำการใช้สารเคมีอย่างเข้าใจก่อนการ ใช้จะทำให้ใช้ได้ถูกต้องและปลอดภัย 5. การเลือกซื้อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่ต้อง คำนึงถึงวันผลิตและวันหมดอายุของสารด้วย 6. การเลือกใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่ที่มีราคา ถูกจะไม่เป็นอันตรายต่อคนและสัตว์			

ข้อความ	เห็นด้วย	ไม่เห็นใจ	ไม่เห็นด้วย
<p>7. การฉีดพ่นสารเคมีทุกครั้งเกษตรกรต้องอยู่เหนือลมเสมอ</p> <p>8. ในการฉีดพ่นสารเคมีทุกครั้ง เกษตรกรไม่จำเป็นต้องสวมเสื้อผ้ามิดเพราะร้อน</p> <p>9. การผสมสารเคมีในการฉีดพ่นป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอรี่ควรปฏิบัติตามคำแนะนำในฉลากอย่างถูกต้องทุกครั้ง</p> <p>10. การพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอรี่สามารถพ่นได้ตลอดเวลาไม่ว่าร้อน หรือลมแรง</p> <p>11. สารเคมีเก็บไว้ในที่ร่มและอากาศถ่ายเทได้สะดวกจะทำให้รักษาคุณภาพของสารเคมีจะได้นานขึ้น</p> <p>12. ถังพ่นสารเคมีเก็บไว้ในบริเวณบ้านจะไม่เป็นอันตรายเพราะล้างสะอาดแล้ว</p> <p>13. การฟังหรือเผาภาชนะที่บรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้วจะช่วยลดมลพิษต่อสภาพแวดล้อม</p> <p>14. การเก็บผลผลิตสตรอเบอรี่หลังฉีดพ่นสารเคมีต้องทิ้งระยะเวลาเวลานานเกิน 7 วันถึงจะปลอดภัย</p> <p>15. การใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัยช่วยเพิ่มรายได้ให้มากขึ้น</p>			

2.3 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลในการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอรี่อย่างถูกต้อง
และปลอดภัย

ข้อความ	คำตอบ	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
1. ท่านอ่านฉลากและคำแนะนำก่อนการผสมสารเคมีทุกครั้ง		
2. ในการผสมสารเคมีฉีดพ่น จะผสมในอัตรามากกว่าคำแนะนำเสมอเพราะกลัวจะไม่ได้ผล		
3. การผสมสารเคมี ท่านใช้มือกวแทนไม้		
4. ท่านเลือกใช้สารเคมีที่มีพิษตกค้างนาน ๆ ฉีดพ่นสตรอเบอรี่ในช่วงใกล้เก็บเกี่ยวผลผลิต		
5. การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอรี่ ท่านต้องปฏิบัติในช่วงเช้าหรือเย็น ขณะลมไม่แรง		
6. ในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมีทุกครั้ง ถ้าท่านกระหายน้ำ สามารถดื่มได้ทันที		
7. หลังปฏิบัติการฉีดพ่นสารเคมีทุกครั้ง ท่านต้องรีบอาบน้ำ เปลี่ยนเสื้อผ้าทันที		
8. สารเคมีที่ผสมแล้วฉีดพ่นไม่หมด ท่านสามารถเก็บไว้ฉีดพ่นครั้งต่อไปได้		
9. ภาชนะบรรจุสารเคมี เมื่อใช้หมดแล้วท่านควรทิ้งลงแหล่งน้ำข้าง ๆ สวน		
10. เครื่องพ่นและสารเคมี ท่านเก็บไว้ได้ดูในบ้านหรือห้องครัว		
11. เมื่อท่านเกิดอาการหน้ามืด ใจสั่นขณะฉีดพ่นสารเคมีเกษตรกรต้องหยุดพักสักครู่แล้วพ่นต่อ		
12. เมื่อท่านพบเห็นเพื่อนบ้านเป็นลมขณะฉีดพ่นสารเคมี ท่านนำผู้ป่วยออกจากพื้นที่ทันที		

ข้อความ	คำตอบ	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
13. ทุกครั้งที่ท่านนำผู้ป่วยที่ได้รับพิษจากสารเคมีไปหาหมอเกษตร จะต้องนำภาชนะบรรจุสารเคมีไปด้วย		
14. การเก็บผลสตรอเบอร์รี่หลังฉีดพ่นสารเคมี ท่านทิ้งระยะเวลา ตามคำแนะนำ		
15. ท่านฉีดพ่นสารเคมีที่มีราคาถูกท่านสามารถเก็บผลผลิต จำหน่ายก่อนกำหนดได้		

ตอนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลปัญหาการใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่

1. ในการเลือกใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่ ท่านมีปัญหาหรือไม่

() ไม่มี

() มีปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. ไม่รู้ว่าจะเลือกใช้สารเคมีให้ตรงกับชนิดโรคและแมลง

() 2. สารบางตัวหาซื้อไม่ได้ (ไม่รู้แหล่งซื้อ)

() 3. สารที่มีประสิทธิภาพสูงมีราคาแพง

() 4. ขาดแหล่งความรู้ให้คำแนะนำที่ถูกต้อง

() 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

2. ขณะฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ท่านมีปัญหาในการสวมใส่สิ่งป้องกันจากละอองสารเคมีอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. ไม่มีปัญหา

() 2. ร้อนและอึดอัด

() 3. ไม่มีอุปกรณ์ต่าง ๆ (ไม่รู้แหล่งขาย)

() 4. ไม่อยากสวมใส่สิ่งป้องกันตัว เพราะปฏิบัติงานไม่สะดวก

() 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

3. ในการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่ ท่านมีปัญหาอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. ไม่มีปัญหา

() 2. ขาดความรู้ในเรื่องการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง

() 3. อ่านฉลากคำแนะนำไม่เข้าใจ

() 4. ขาดเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำในการใช้สารเคมี

() 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ในการเก็บผลผลิตจำหน่ายหลังฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่
ท่านประสบปัญหาอย่างไรบ้าง

- () 1. ไม่มีปัญหา สามารถเว้นระยะเวลาเก็บได้ตาม
คำแนะนำ
- () 2. จำเป็นต้องเก็บผลผลิตก่อนกำหนด เพราะกลัว
ผลผลิตจะเสียหายเนื่องจากโรคแมลงรบกวน
- () 3. ไม่ทราบว่าจะเว้นระยะเวลาไว้กี่วัน
- () 4. อื่น ๆ (ระบุ).....

5. ท่านคิดว่าในการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูสตรอเบอร์รี่บ่อย ๆ จะก่อให้เกิด
ปัญหาอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ต้นทุนการผลิตสูง
- () 2. เป็นอันตรายต่อตัวเกษตรกร
- () 3. ก่อให้เกิดปัญหาต่อสภาพแวดล้อม
- () 4. มีพิษตกค้างในผลผลิตมาก
- () 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นางสาวสมคิด คำพวง

วันเดือนปีเกิด

19 กุมภาพันธ์ 2504

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิควิทยาลัยเกษตรกรรมลำพูน ปีการศึกษา 2525

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2530

ประสบการณ์ในการทำงาน

เจ้าพนักงานการเกษตร ระดับ 2 สำนักงานเกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี 2525 - 2533

นักวิชาการเกษตร ระดับ 3 - 4 สำนักงานเกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี 2533-2535

นักวิชาการเกษตร ระดับ 5 สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย 2535 - ปัจจุบัน