

15. การบันทึกข้อมูล

เกษตรกรควรมีการบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานตั้งแต่การวางแผน การเตรียมดิน การปลูก การบำรุงรักษา จนถึงการเก็บเกี่ยวและการจำหน่ายมันสำปะหลัง การบันทึกดังกล่าวจะให้ข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนเพาะปลูกในฤดูต่อไป และหากมีข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น ก็จะสามารถแก้ไขหรือปรับปรุงได้ทันที ในการขอคำแนะนำเกี่ยวกับการเพาะปลูกจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมของทางราชการ ข้อมูลย้อนหลังจากการบันทึกจะช่วยวิเคราะห์ วินิจฉัยเพื่อให้คำแนะนำที่ถูกต้อง บันทึกช่วยจำตามแผ่นภาพที่ 2 เป็นการเก็บข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ ซึ่งประกอบด้วยส่วนที่ 1 แสดงถึงการปฏิบัติงานในแปลงมันสำปะหลัง และส่วนที่ 2 เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอน จนถึงการจำหน่ายหัวมันสำปะหลัง

แผนภาพที่ 2 บันทึกช่วยจำ แสดงการปฏิบัติงานและต้นทุนการผลิต

บันทึกช่วยจำ	
ชื่อ-สกุล.....	บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....
ตำบล.....อำเภอ.....	จังหวัด.....โทร/มือถือ.....
ส่วนที่ 1 การผลิตมันสำปะหลัง	
1.	พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังทั้งหมดจำนวน.....ไร่ สถานที่ตั้งแปลง.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
2.	การเตรียมดินจำนวน.....ครั้ง ชนิดดินที่ปลูก.....ดินทราย.....ดินร่วน.....ดินปนทราย
3.	วันที่ปลูก.....วันใส่ปุ๋ย.....
4.	ระยะปลูก.....ความยาวท่อนพันธุ์.....ซ.ม./ท่อน อัตราปลูก.....ต้น/ไร่
5.	การปรับปรุงบำรุงดิน
5.1	ใส่สารปรับปรุงดินระบุชนิด.....อัตรา.....กก/ไร่
5.2	ใส่ปุ๋ยพืชสด ระบุชนิด.....อัตรา.....กก/ไร่ แหล่งที่มา.....
5.3	ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ระบุชนิด
	1.....อัตรา.....กก/ไร่
	2.....อัตรา.....กก/ไร่
6.	ชนิดพันธุ์ที่ปลูก
	1.....จำนวน.....ไร่
	2.....จำนวน.....ไร่
	3.....จำนวน.....ไร่
7.	การปฏิบัติดูแลรักษา
7.1	การใช้ปุ๋ยเคมีสูตร.....อัตรา.....กก/ไร่
7.2	การกำจัดวัชพืชจำนวน.....ครั้ง
	ครั้งที่ 1 ใช้แรงงาน <input type="checkbox"/> ใช้เครื่องจักร <input type="checkbox"/> ใช้สารเคมี <input type="checkbox"/>
	ครั้งที่ 2 ใช้แรงงาน <input type="checkbox"/> ใช้เครื่องจักร <input type="checkbox"/> ใช้สารเคมี <input type="checkbox"/>
	ครั้งที่ 3 ใช้แรงงาน <input type="checkbox"/> ใช้เครื่องจักร <input type="checkbox"/> ใช้สารเคมี <input type="checkbox"/>
	ครั้งที่ 4 ใช้แรงงาน <input type="checkbox"/> ใช้เครื่องจักร <input type="checkbox"/> ใช้สารเคมี <input type="checkbox"/>
7.3	การใช้สารกำจัดวัชพืช
	(1) ชื่อ.....อัตรา.....ลิตร/ไร่
	(2) ชื่อ.....อัตรา.....ลิตร/ไร่
7.4	วิธีกำจัดโรคและแมลง <input type="checkbox"/> ใช้สารเคมี <input type="checkbox"/> ใช้ศัตรูธรรมชาติ <input type="checkbox"/> ชีวินทรีย์ <input type="checkbox"/> อื่นๆ
	ระบุชื่อ..... อัตราต่อไร่.....
7.5	การใช้สารกำจัดโรคและแมลง
	(1) ชื่อ.....อัตรา.....ลิตร/ไร่
	(2) ชื่อ.....อัตรา.....ลิตร/ไร่
8.	การให้น้ำในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง
	ครั้งที่ 1 ช่วงเวลา.....
	ครั้งที่ 2 ช่วงเวลา.....
	ครั้งที่ 3 ช่วงเวลา.....
9.	การเก็บเกี่ยวเมื่ออายุ.....เดือน ช่วงเดือนเก็บเกี่ยว.....
	ผลผลิตที่ได้รับ.....กก/ไร่ ราคาที่ได้รับ.....บาท/กก เปอร์เซนต์แป้ง.....
	สถานที่จำหน่ายผลผลิต.....

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาทต่อไร่)
ส่วนที่ 2 ต้นทุนการผลิต		
1.	การเตรียมดิน -ไถระเบิดดินดาน.....ครั้ง -ไถหว่าน.....ครั้ง -ไถแปร.....ครั้ง -ขกร่อง.....ครั้ง	....................
2.	ค่าท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง.....ต้น/ไร่	.....
3.	ค่าสารปรับปรุงบำรุงดิน	.....
4.	ค่าเมล็ด ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยอินทรีย์ ค่าแรงงานใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ค่าไถกลบ	...............
5.	ค่าปุ๋ยเคมี ค่าแรงงานใส่ปุ๋ยเคมี	..... .....
6.	ค่ากำจัดวัชพืช ครั้งที่ 1 จำนวน.....คน ครั้งที่ 2 จำนวน.....คน ครั้งที่ 3 จำนวน.....คน ครั้งที่ 4 จำนวน.....คน	....................
7.	ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช (ลิตรละ.....บาท)	.....
8.	ค่าสารกำจัดโรคและแมลง ค่าแรงงานฉีดพ่น	..........
9.	การให้น้ำในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ครั้งที่ 1 ช่วงเวลา.....ค่าใช้จ่าย.....บาท/ครั้ง ครั้งที่ 2 ช่วงเวลา.....ค่าใช้จ่าย.....บาท/ครั้ง ครั้งที่ 3 ช่วงเวลา.....ค่าใช้จ่าย.....บาท/ครั้ง	...............
10.	ค่าเก็บเกี่ยว จำนวน.....คน/ไร่	.....
11.	ค่าขนส่ง (ตันละ.....บาท)	.....
12.	ค่าเช่าที่ดิน	.....
13.	อื่นๆ ระบุ.....	.....
รวมทั้งหมด		.....

เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร การปลูกมันสำปะหลัง เอกสารเผยแพร่ มกราคม 2548
- กรมส่งเสริมการเกษตร การใช้เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง ภายใต้โครงการจัดระบบพิเศษเฉพาะพื้นที่มันสำปะหลัง กุมภาพันธ์ 2551
- ศาสตราจารย์ ดร. เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ “พันธุ์มันสำปะหลัง” ใน มันสำปะหลัง การผลิต การแปรรูป การใช้ประโยชน์ โดยมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภาควิชาไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สิงหาคม 2546
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจารณ์ วิชชุกิจ “การเขตกรรมที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง” ใน มันสำปะหลัง การผลิต การแปรรูป การใช้ประโยชน์ โดยมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภาควิชาไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สิงหาคม 2546
- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ปิยะ ดวงพัตรา “ดินและปุ๋ยมันสำปะหลัง” ใน มันสำปะหลัง การผลิต การแปรรูป การใช้ประโยชน์ โดยมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภาควิชาไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สิงหาคม 2546

ภาคผนวก

โครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังที่เหมาะสม

ความเป็นมา

จากผลการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตมันสำปะหลัง มูลนิธิสถาบันฯ คณะอนุกรรมการ มีความเห็นว่า ควรมีการรวบรวมเทคนิคการปลูกมันสำปะหลัง ในปัจจุบัน ทั้งจากผลการทดลองของนักวิชาการ และจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของเกษตรกร เนื่องจากเทคนิคต่างๆ ในการปลูกมันสำปะหลังในปัจจุบัน ได้มีการพัฒนาไปมาก โดยเฉพาะด้านการเพิ่มผลผลิต โดยระดมความคิดจากภาคส่วนต่างๆ แล้วนำข้อมูลที่ได้รับ เผยแพร่ให้กับเกษตรกรในท้องถิ่นต่างๆ จะสามารถยกระดับผลผลิต และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรได้ อีกทั้งยังสามารถใช้องค์ความรู้ที่ระดมความคิดนี้ ต่อยอดในการทดลองเทคนิคใหม่ๆ ได้

จึงได้จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังที่เหมาะสม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อระดมความคิด จากเกษตรกร นักวิชาการต่างๆ เพื่อรวบรวมเทคนิคการผลิตใหม่ๆ และนำองค์ความรู้ที่ได้รับจัดทำเป็นเอกสาร วีซีดี เพื่อเผยแพร่ให้กับเกษตรกรต่อไป

สถานที่จัดประชุม

- สถาบันพัฒนามันสำปะหลัง

ระยะเวลาการดำเนินงาน

- วันที่ 30-31 มีนาคม 2552

จำนวนคนที่เข้าร่วมประชุม

- เกษตรกรที่ประสบความสำเร็จจากท้องถิ่นต่างๆ 15คน
- นักวิชาการ จากส่วนราชการ มหาวิทยาลัย รวม 10คน
- คณะอนุกรรมการเพิ่มผลผลิตฯ 15คน
- รวม 40คน

กำหนดการ

การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังที่เหมาะสม
วันที่ 30-31 มีนาคม 2552

ณ สถาบันพัฒนามันสำปะหลัง ต.ห้วยบง อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

วันจันทร์ที่ 30 มีนาคม 2552

- | | | | |
|------|------------------------|---|---|
| เวลา | 09.00- 10.30 น. | - | ลงทะเบียน |
| | 10.30- 11.00 น. | - | รายงานความเป็นมาของการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ
โดย ดร.สุทธิพร จีระพันธุ์
ประธานคณะอนุกรรมการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง
มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย |
| | | - | กล่าวต้อนรับ และเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ
โดย นายอคุลย์ วินัยแพทย์
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนามันสำปะหลัง และกรรมการรอง
ผู้อำนวยการใหญ่
มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย |
| | 11.00- 12.00 น. | - | ภาพรวมเทคนิคการผลิตมันสำปะหลังในปัจจุบัน โดยเกษตรกร
จากท้องถิ่นต่าง ๆ 5 ท่าน
ประธาน : ดร.สุทธิพร จีระพันธุ์ |
1. นายสมชาย สมาน ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.
ฉะเชิงเทรา

- 2 นายแสวง พานทอง ต.หนองบูนมาก อ.หนองบูนมาก
จ.นครราชสีมา
- 3 นายอุดม งบประมาณ ต.ห้วยบง อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
- 4 นายคำแพง โมงขุนทด ต.ห้วยบง อ.ด่านขุนทด จ.
นครราชสีมา
- 5 นายสุรินทร์ คำบ่อ ต.ห้วยบง อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
- 1200- 1300น. - รับประทานอาหารกลางวัน
- 1300- 1700น. - ระดมความคิด เรื่อง เทคนิคในการเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุน
การผลิต
ประธาน : ดร.สุทธิพร จีระพันธุ์
1. การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชมันสำปะหลัง
- นายสุเทพ สหายา กรมวิชาการเกษตร
2. การปรับปรุงบำรุงดิน และการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสม สำหรับมัน
สำปะหลัง
- ศ. (เกียรติคุณ) ดร.ปิยะ ดวงพัตรา คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. การพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลัง
- ศ.ดร.เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 15.45- 16.15น. - พัก -
- 18.30น. - รับประทานอาหารเย็น

วันอังคารที่ 31 มีนาคม 2552

- เวลา 07.00- 08.00น. รับประทานอาหารเช้า
- 08.30- 09.30น. ผู้เข้าร่วมประชุม ศึกษาดูงานแปลงปลูกมันสำปะหลัง แบบให้
ผลผลิตสูง (**Maximum Yield**) โดย คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- ศ.ดร.เจริญศักดิ์ โจรนฤทธิพิเชษฐ์ คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พัก -
- ระดมความคิดเรื่อง การป้องกันและกำจัดโรคและแมลง ที่มีปัญหา
การระบาดในพื้นที่ปลูกมันฯ
- ประธาน : ดร.สุทธิพร จิระพันธุ์
ดร.โกสม เจริญสม คณะเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดร.อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
นางอารีพันธ์ อุปนิสากร สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้า

เกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร
นางสาวนีย์ ศรีสิงห์ ศูนย์วิจัยพืชไร่นุสรณ์บุรี
กรมวิชาการเกษตร

- 1200- 1300น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 1300- 1500น. พิจารณาร่าง การผลิตมันสำปะหลังที่ดี
- 1500- 1530น. สรุปผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ
- 1530น. ปิดประชุม

การประชุมเรื่องการป้องกันและกำจัดเพลี้ยแป้ง

ณ ห้องประชุม มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย อาคารลุมพินีทาวน์เวอร์ กทม.

วันที่ 4 พฤษภาคม 2552

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. ศ.ดร. เจริญศักดิ์ โจนฤทธิ์พิเชษฐ์
2. รศ.ดร. วิจารณ์ วิชชุกิจ
3. รศ.ดร. โกศล เจริญสม

กรมวิชาการเกษตร

1. ดร. อัมพร วิโนทัย
2. นายสมศักดิ์ ทองศรี

กรมส่งเสริมการเกษตร

1. นางลาวัลย์ จีระพงษ์
2. นายกิตติศักดิ์ จันทังษ์
3. นายอนุชิต ชุ่มใจ

CIAT-Bangkok

1. Dr. TinMaungAye

มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย

1. นายอคุลย์ วินัยแพทย์
2. ดร. สุทธิพร จีระพันธุ์
3. นายบัญญัติ แหวนแก้ว

4 นายพิษณุ เดชโยธิน

5 นายวรรณวรรวัฒน์ ใจสมุทร

เริ่มการประชุม 1400น.

ที่ประชุมได้พิจารณาแนวทางป้องกันและกำจัดเพลี้ยแป้งกันอย่างกว้างขวางและมีมติดังนี้

1. ในภาพรวมของประเทศ ขณะนี้มีเพลี้ยแป้งระบาด 700,000ไร่ ใน 14 จังหวัด มี 25 จังหวัดที่ต้องระวังอย่างใกล้ชิด เกี่ยวกับความหมายของของการระบาด ที่ประชุมไม่ทราบว่า หมายถึงการระบาดเสียหายทั้ง 700,000ไร่ หรือระบาดเพียงบางส่วนของเนื้อที่ดังกล่าว

2. ในแปลงที่มีเพลี้ยแป้งระบาด ควรดำเนินการต่อไปนี้

2.1 แปลงที่มันสำปะหลังอายุไม่เกิน 4 เดือน ให้ถอนต้นทั้งหมด นำมาบรรจุในถุงดำ ผูกให้แน่น ตากแดดทิ้งไว้ 3 วัน เพลี้ยแป้งจะตายหมด หากต้องการปลูกมันสำปะหลังซ้ำในที่เดิม จะต้องทำการป้องกันกำจัดโดยวิธีการเขตกรรมคือ ทำความสะอาดแปลง กำจัดเศษวัชพืช ซากวัชพืชโดยเผาทิ้ง เพื่อตัดวงจรชีวิตของเพลี้ยแป้ง ไถพรวนดินแล้วปล่อยให้แปลงว่างไว้ 1 เดือน แล้วจึงนำมาปลูกใหม่ โดยใช้ท่อนพันธุ์ที่สะอาด ปราศจากเพลี้ยแป้ง

2.2 แปลงที่มันสำปะหลังอายุ 4-8 เดือน ให้ตัดยอดที่มีเพลี้ยแป้งทำลายทั้งหมดนำมาบรรจุไว้ในถุงดำ ผูกให้แน่นตากแดด ทิ้งไว้ 3 วัน เพลี้ยแป้งจะตายหมด หลังจากนั้น จะต้องมีการป้องกันกำจัดดังนี้

1) การป้องกันกำจัดโดยการชีววิธี ในกรณีที่มีไข่และตัวอ่อนแมลงปีกข้างใสอยู่ที่ยอดที่มีเพลี้ยแป้ง ซึ่งสามารถดูไข่และตัวอ่อนแมลงข้างได้ด้วยสายตาเปล่า โดยมีลักษณะเป็นเส้นขาวมีหัวคล้ายไม้ขีดไฟสีขาวหรือเขียว เกาะอยู่ตามใบ ยอด ช่อ ให้เตรียมภาชนะที่มีลักษณะเป็นอ่างหรือกานะมั่ง ใส่ทรายประมาณครึ่งหนึ่ง แล้วใส่น้ำให้ปริ่มทราย แล้วนำยอดที่มีไข่แมลงข้างและเพลี้ยแป้งมาปัก ปล่อยให้แมลงข้างปีกใส ได้กินเพลี้ยแป้ง เมื่อขยายพันธุ์ได้มาก ให้นำไปปล่อยในแปลงที่มีเพลี้ยแป้งระบาด แมลงข้างจะช่วยควบคุมเพลี้ยแป้งไม่ให้ระบาดได้ โดยปล่อยแมลงข้างในช่วงเวลาหลังจากที่พ่นสารฆ่าแมลงหรือฉีดพ่นเชื้อราประเภทบิวเวอเรีย (*Beauveria bassiana*) ไปแล้ว 2 สัปดาห์ สำหรับแมลงข้างปีกใสเมื่อมีปริมาณเพียงพอก็ปล่อยให้เข้าสู่ธรรมชาติ ในบริเวณที่มีการระบาด เพื่อเป็นการกำจัดเพลี้ยแป้งอีกทาง

กรณีมีเชื้อราประเภทบิวเวอเรีย (*Beauveria bassiana*) ให้ฉีดพ่นที่แปลง โดยฉีดตอนเย็นที่อากาศไม่ร้อน ความชื้นสัมพัทธ์ไม่ต่ำกว่า 50% ให้ฉีดซ้ำ 2-3 ครั้ง

2) การป้องกันกำจัดโดยการใส่สารเคมี ทำการฉีดพ่นต้นมันสำปะหลัง ด้วยสารฆ่าแมลงไทอะมิโทแซม (25%WG) ในอัตราส่วน 4 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือลดอัตราส่วนลงครึ่งหนึ่งผสมกับไวท์ออย ในอัตราส่วน 50 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร โดยใช้ไวท์ออย 50 ซีซี ผสมกับน้ำเล็กน้อย เติมสารฆ่าแมลงแล้วควนให้เข้ากัน จากนั้นค่อยเติมน้ำให้ได้ 20 ลิตร ควรพ่นติดต่อกัน 2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน เนื่องจากการฉีดครั้งเดียวอาจกำจัดได้เฉพาะตัวอ่อนและตัวโตเต็มวัย แต่ไม่สามารถกำจัดไข่ของเพลี้ยแป้ง ซึ่งอยู่ในถุงที่มียีสขาว จึงต้องฉีดพ่นซ้ำอีก สำหรับแมลงช้างปีกใสเมื่อมีปริมาณเพียงพอก็ปล่อยให้เข้าสู่ธรรมชาติ ในบริเวณที่มีการระบาด เพื่อเป็นการกำจัดเพลี้ยแป้งอีกทาง โดยปล่อยหลังจากที่พ่นสารฆ่าแมลงไปแล้ว 2 สัปดาห์ กรณีที่มีเชื้อราบิวเวอเรีย ก็ให้ดำเนินการเช่นเดียวกับที่กล่าวข้างต้น

2.3 แปลงที่มันสำปะหลังอายุ 8 เดือนขึ้นไป ให้ขุดหัวมันขึ้นมาแล้วจำหน่าย ตัดยอดทั้งหมดนำมาบรรจุไว้ในถุงดำ ผูกปากถุงให้แน่น ทิ้งไว้ 3 วัน ในแปลง เพลี้ยแป้งจะตายหมด

ทำความสะอาดแปลง กำจัดเศษวัชพืช ซากวัชพืชโดยเผาทิ้ง ไถพรวนดินแล้วปล่อยให้แปลงว่าง 1 เดือน เพื่อตัดวงจรชีวิตเพลี้ยแป้งแล้วนำมาปลูกใหม่

3 โดยทั่วไป เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังควรหมั่นตรวจตราแปลงปลูกของตน หากมีเพลี้ยแป้งเกิดขึ้น จะได้เข้ากำจัดทันทีเพื่อป้องกันมิให้ระบาดต่อไป

4 การแช่ท่อนพันธุ์ ให้แช่ท่อนพันธุ์ที่มีเพลี้ยแป้งปะปนในสารฆ่าแมลงไทอะมิโทแซม (แอคทารา 25% WG) ในอัตราส่วน 4 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร เป็นเวลา 10 นาที โดยตัดต้นพันธุ์ให้ได้ขนาดที่จะไปปลูกนำไปแช่ เมื่อแช่ครบกำหนดแล้วให้นำไปปลูกได้ทันที สำหรับสารเคมีที่ผสมน้ำในปริมาณ 200 ลิตรสามารถแช่ท่อนพันธุ์ได้ 6,200 ต้น

ในกรณีที่เริ่มต้นพันธุ์ยาว ที่จะเก็บไว้รอเวลาที่เหมาะสม เพื่อนำไปปลูกในภายหลัง ให้แช่ส่วนโคน 30 ซม. ให้แช่ในน้ำผสมสารดังกล่าวเป็นเวลา 24 ชั่วโมง แล้วนำไปกองตั้งไว้ในที่ร่มที่มีอากาศถ่ายเทดี พร้อมจะไปปลูกต่อไป

5 ในการป้องกันและกำจัดเพลี้ยแป้งในท้องที่ใด ควรให้ อ.บ.ต. เข้ามามีส่วนร่วมณรงค์ให้เกษตรกรดำเนินการโดยพร้อมเพรียงกัน ในส่วนของการผลิตแมลงช้างปีกใส และเชื้อราบิวเวอเรีย อ.บ.ต. อาจดำเนินการผลิตเอง แล้วจำหน่ายจ่ายแจก ให้กับเกษตรกรในท้องที่ตนเองได้

ปิดการประชุม 1600 น.