ขั้นตอนการปฏิบัติงานในการผลิตส้มโอ

การผลิตและการจัดการส้มโอ

- แผนการทำงานในสวนส้มโอในรอบ 12 เดือน

เดือน มกราคม

ระยะติดดอก และระยะดอกบาน

1. **ให้น้ำต้นส้มโออย่างสม่ำเสมอ**
2. **สำรวจการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชในช่วงระยะดอกบานและติดผลอ่อน**

เพลี้ยไฟพริก โดยเฉพาะในช่วงที่อากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วง เมื่อสำรวจพบเพลี้ยไฟมากกว่า 10% ของผลที่สำรวจ หรือ 50 เปอร์เซ็นต์ ของใบอ่อนที่สำรวจทั้งหมด ทำการพ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตร โคลไทอะดินิน 16% SG อัตรา 5 กรัม ไดโนทีฟูแรน 10%WP อัตรา 40 กรัม อะเซททามิพริด 20%SP อัตรา 5 กรัม และ คาร์โบซัลแฟน 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

3. **สำรวจการเข้าทำลายของโรคแคงเกอร์และโรคสแคปที่ใบและยอดอ่อน** ให้ป้องกันโดยการพ่นสารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 37 % WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ 77 % WP อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 14วัน ส่วนในช่วงที่มีฝนตกชุก ควรพ่นถี่ขึ้น อาจจะทุก 7 วัน นอกจากจะป้องกันโรคแคงเคอร์แล้วยังช่วยป้องกันโรคจุดดำและโรคราอื่น ๆ ที่จะระบาดในช่วงปลายฤดูฝน

เพลี้ยไฟพริก

โรคแคงเคอร์

โรคสแค็ป

เดือน กุมภาพันธ์

ระยะดอกบาน และติดผลอ่อน

1. **ให้น้ำต้นส้มโออย่างสม่ำเสมอ**
2. **สำรวจการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชในช่วงระยะดอกบานและติดผลอ่อน**

2.1 เพลี้ยไฟพริก โดยเฉพาะในช่วงที่อากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วง เมื่อสำรวจ พบเพลี้ยไฟมากกว่า 10% ของผลที่สำรวจ หรือ 50 เปอร์เซ็นต์ ของใบอ่อนที่สำรวจทั้งหมด ทำการพ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตร โคลไทอะดินิน 16% SG อัตรา 5 กรัม ไดโนทีฟูแรน 10%WP อัตรา 40 กรัม อะเซททามิพริด 20%SP อัตรา 5 กรัม และ คาร์โบซัลแฟน 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

2.2 หนอนฝีดาษส้ม ส้มเก็บผลที่ถูกทำลาย พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัดเมื่อพบผลถูกทำลายมากกว่า 10% ของผลที่สำรวจ ได้แก่ ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน 6.25%/22.5% EC อัตรา 30 มล./น้ำ 20 ลิตร สลับกับสาร อะบาเม็กติน 1.8%EC อัตรา 10 มล./น้ำ 20 ลิตร โดยพ่นก่อนดอกบาน 1 ครั้ง และพ่นสารสลับทุก 7 วัน จำนวน 4 ครั้ง และห่อผลเมื่อผลมีอายุประมาณ 1 เดือน

3. **โรคแคงเกอร์และโรคจุดดำ** ให้ป้องกันโดยการพ่นสารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 37 % WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ 77 % WP อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 7-14วัน กรณีที่มีฝนตกควรพ่นซ้ำทันทีหลังฝนหยุด ส่วนโรคจุดดำอาจใช้สารอะซ็อกซีสโตรบิน 20 % WP อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นสลับ

แผนการทำงานในสวนส้มโอ

เดือน มีนาคม

ระยะติดผลอ่อน

1. **ให้น้ำต้นส้มโออย่างสม่ำเสมอ**
2. **สำรวจการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชในช่วงระยะติดผลอ่อน**

2.1 เพลี้ยไฟพริก โดยเฉพาะในช่วงที่อากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วง เมื่อสำรวจพบเพลี้ยไฟมากกว่า 10%ของผลที่สำรวจ หรือ 50 เปอร์เซ็นต์ ของใบอ่อนที่สำรวจทั้งหมด ทำการพ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตร โคลไทอะดินิน 16% SG อัตรา 5 กรัม ไดโนทีฟูแรน 10%WP อัตรา 40 กรัม อะเซททามิพริด 20%SP อัตรา 5 กรัม และ คาร์โบซัลแฟน 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

2.2 หนอนเจาะผลส้มโอ เก็บผลที่ถูกทำลาย พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัดเมื่อพบผลถูกทำลายมากกว่า 10% ของผลที่สำรวจ ได้แก่ ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน 6.25% /22.5% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร อะซีเฟต 75%SP อัตรา 50 กรัม อิมาเม็กตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อผลส้มโออายุประมาณ 2 สัปดาห์ 4 ครั้งทุก 7 วัน แล้วห่อผลส้มโอด้วยถุงกระดาษห่อผลเมื่อผลส้มโออายุ 1.5 เดือน เพื่อป้องกันการเข้าทำลายของหนอนเนื่องจากพบว่าหนอนเจาะผลส้มโอเข้าทำลายผลส้มโอจนถึงระยะเก็บเกี่ยว

2.3 หนอนฝีดาษส้ม เก็บผลที่ถูกทำลาย พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัดเมื่อพบผลถูกทำลายมากกว่า 10% ของผลที่สำรวจ ได้แก่ ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน 6.25%/22.5% EC อัตรา 30 มล./น้ำ 20 ลิตร สลับกับสารอะบาเม็กติน 1.8%EC อัตรา 10 มล./น้ำ 20 ลิตร โดยพ่นก่อนดอกบาน 1 ครั้ง และพ่นสารสลับทุก 7 วัน จำนวน 4 ครั้ง และห่อผลเมื่อผลมีอายุประมาณ 1 เดือน

2.4 ไรสนิมส้ม แต่งกิ่งให้โปร่ง เมื่อพบตัวไรสนิมส้ม 4-6 ตัว/ตารางเซนติเมตร ให้พ่นสารฆ่าไร เช่น กำมะถัน 80% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โพรพาร์ไกต์ 30% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร อามีทราซ 20% EC อัตรา 30 มล.ต่อน้ำ 20 ลิตร ไพริดาเบน 20% WP อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร % EC อัตรา 30 มล./น้ำ 20 ลิตร

2.5 ไรขาวพริก ตรวจดูใบอ่อน โดยเฉพาะใบที่มีอาการม้วนงอ เมื่อพบตัวไรขาวพริก ให้พ่นสารฆ่าไร เช่น กำมะถัน 80% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร อามีทราซ 20% EC อัตรา 40 มล.ต่อน้ำ 20 ลิตร อะบาเม็กติน 1.8% EC อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร

3. **การจัดการโรคพืชระยะติดผลอ่อน**

3.1 โรคแคงเกอร์ ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกันกับเดือนกุมภาพันธ์จนผลส้มอายุ 3 เดือน จึงจะเป็นระยะที่ปลอดภัย

3.2 โรคจุดดำ ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกันกับเดือนกุมภาพันธ์จนผลส้มอายุ 4 เดือน จึงจะเป็นระยะที่ปลอดภัย กรณีที่พบโรคแพร่ระบาด ควรพ่นด้วยสารอะซ็อกซีสโตรบิน 20 % WP อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตรทุก 7-14 วัน

เพลี้ยไฟพริก

หนอนเจาะผล

โรคแคงเคอร์

หนอนฝีดาษ

โรคจุดดำ

เดือน เมษายน

ระยะติดผลอ่อน

1. **ให้น้ำต้นส้มโออย่างสม่ำเสมอ**
2. **สำรวจการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชในช่วงระยะติดผลอ่อน**

2.1 หนอนเจาะผลส้มโอ เก็บผลที่ถูกทำลาย พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัด เมื่อพบผลถูกทำลายมากกว่า 10% ของผลที่สำรวจ ได้แก่ ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน 6.25% /22.5% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร อะซีเฟต 75%SP อัตรา 50 กรัม อิมาเม็กตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อผลส้มโออายุประมาณ 2 สัปดาห์ 4 ครั้งทุก 7 วัน แล้วห่อผลส้มโอด้วยถุงกระดาษห่อผลเมื่อผลส้มโออายุ 1.5 เดือน เพื่อป้องกันการเข้าทำลายของหนอนเนื่องจากพบว่าหนอนเจาะผลส้มโอเข้าทำลายผลส้มโอจนถึงระยะเก็บเกี่ยว

2.3 หนอนฝีดาษส้ม เก็บผลที่ถูกทำลาย พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัดเมื่อพบผลถูกทำลายมากกว่า 10% ของผลที่สำรวจ ได้แก่ ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน 6.25%/22.5% EC อัตรา 30 มล./น้ำ 20 ลิตร สลับกับสารอะบาเม็กติน 1.8%EC อัตรา 10 มล./น้ำ 20 ลิตร โดยพ่นก่อนดอกบาน 1 ครั้ง และพ่นสารสลับทุก 7 วัน จำนวน 4 ครั้ง และห่อผลเมื่อผลมีอายุประมาณ 1 เดือน

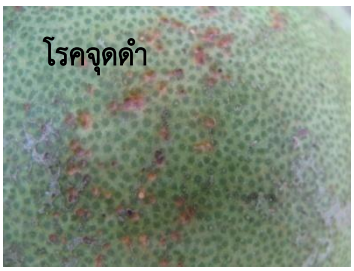
2.4 ไรสนิมส้ม แต่งกิ่งให้โปร่ง เมื่อพบตัวไรสนิมส้ม 4-6 ตัว/ตารางเซนติเมตร ให้พ่นสารฆ่าไร เช่น กำมะถัน 80% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โพรพาร์ไกต์ 30% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร อามีทราซ 20% EC อัตรา 30 มล.ต่อน้ำ 20 ลิตร ไพริดาเบน 20% WP อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร % EC อัตรา 30 มล./น้ำ 20 ลิตร

2.5 ไรขาวพริก ตรวจดูใบอ่อน โดยเฉพาะใบที่มีอาการม้วนงอ เมื่อพบตัวไรขาวพริก ให้พ่นสารฆ่าไร เช่น กำมะถัน 80% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร อามีทราซ 20% EC อัตรา 40 มล.ต่อน้ำ 20 ลิตร อะบาเม็กติน 1.8% EC อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร

3. **การจัดการโรคพืชระยะติดผลอ่อน**

โรคแคงเคอร์และโรคจุดดำ ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกันกับเดือนมีนาคม

4. **ให้ปุ๋ยเคมี** เมื่อผลอายุ 1-2 เดือน หลังดอกบาน ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตราเป็นกิโลกรัมต่อต้น โดยใช้อัตรา 1 ใน 3 ของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่มเป็นเมตร



เดือน พฤษภาคม

ระยะติดผล

1. **ให้น้ำต้นส้มโออย่างสม่ำเสมอ**
2. **สำรวจการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชในช่วงระยะติดผล**

2.1 หนอนเจาะผลส้มโอ พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัดเมื่อพบผลถูกทำลายมากกว่า 10% ของผลที่สำรวจ ได้แก่ ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน 6.25% /22.5% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร อะซีเฟต 75%SP อัตรา 50 กรัม อิมาเม็กตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อผลส้มโออายุประมาณ 2 สัปดาห์ 4 ครั้งทุก 7 วัน แล้วห่อผลส้มโอด้วยถุงกระดาษห่อผลเมื่อผลส้มโออายุ 1.5 เดือน เพื่อป้องกันการเข้าทำลายของหนอนเนื่องจากพบว่าหนอนเจาะผลส้มโอเข้าทำลายผลส้มโอจนถึงระยะเก็บเกี่ยว

2.2 หนอนชอนใบส้ม พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัดเมื่อใบอ่อนถูกทำลายมากกว่า 50% ของยอดที่สำรวจ ได้แก่ ปิโตรเลียมสเปร์ยออยล์ 83.9% อัตรา 40 มิลลิลิตร, โคลไทอะดินิน 16% SG อัตรา 5 กรัม, อิมิดาโคลพริด 70%WG อัตรา 0.5 กรัม, ไทอะมีโทแซม 25% WG อัตรา 5 กรัม หรือ อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 8 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

3. **การจัดการโรคพืชระยะติดผล**

3.1 โรคแคงเคอร์และโรคจุดดำ ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกันกับเดือนเมษายน

3.2 โรคราอื่น ๆ เช่นโรคกรีสซี่เมลาโนส ราดำ ฯลฯ ซึ่งจะเริ่มแพร่ระบาดในช่วงฤดูฝน ให้พ่นสารป้องกันกำจัดสารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 37 % WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ 77 % WP อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร

เดือน มิถุนายน

ระยะติดผล

1. **ให้น้ำต้นส้มโออย่างสม่ำเสมอ**
2. **สำรวจการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชในช่วงระยะติดผล**

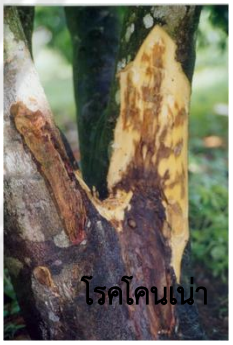
2.1 หนอนเจาะผลส้มโอ พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัดเมื่อพบผลถูกทำลายมากกว่า 10% ของผลที่สำรวจ ได้แก่ ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน 6.25% /22.5% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร อะซีเฟต 75%SP อัตรา 50 กรัม อิมาเม็กตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อผลส้มโออายุประมาณ 2 สัปดาห์ 4 ครั้งทุก 7 วัน แล้วห่อผลส้มโอด้วยถุงกระดาษห่อผลเมื่อผลส้มโออายุ 1.5 เดือน เพื่อป้องกันการเข้าทำลายของหนอนเนื่องจากพบว่าหนอนเจาะผลส้มโอเข้าทำลายผลส้มโอจนถึงระยะเก็บเกี่ยว

2.2 หนอนชอนใบส้ม พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัดเมื่อใบอ่อนถูกทำลายมากกว่า 50% ของยอดที่สำรวจ ปิโตรเลียมสเปร์ยออยล์ 83.9% อัตรา 40 มิลลิลิตร, โคลไทอะดินิน 16% SG อัตรา 5 กรัม, อิมิดาโคลพริด 70%WG อัตรา 0.5 กรัม, ไทอะมีโทแซม 25% WG อัตรา 5 กรัม หรือ อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 8 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

3. **การจัดการโรคพืชระยะติดผล**

3.1 ระวังการเข้าทำลายของโรคแคงเกอร์ และโรคจุดดำที่ใบ กิ่ง และผลของส้มโอ รุ่น 2 (นอกฤดูที่อายุไม่ถึง 3-4 เดือน) ให้ป้องกันโดยการพ่นสารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 37 % WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคอปเปอร์ไฮดร็อกไซด์ 77 % WP อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 7 วัน โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตกชุก

3.2 ระวังการเข้าทำลายของโรคราก เน่า โคนเน่า ถ้าพบโรคระบาด ให้ทำการถากเปลือกส่วนที่เน่าออกแล้วทาด้วยสารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 37 % WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือปูนแดงละลายน้ำข้น ๆ ทา หรือทาด้วยสารเมทาแลกซิล 25%WP อัตรา 80-100 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร หรือ ฟอสอีทิล อลูมินั่ม WG อัตรา 100-150 กรัม ต่อน้ำ 1 ลิตร จนกว่าแผลจะแห้ง



เดือน กรกฎาคม

ระยะผลแก่

1. **ให้น้ำต้นส้มโออย่างสม่ำเสมอ**
2. **สำรวจการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชในช่วงระยะผลแก่**

2.1 หนอนเจาะผลส้มโอ พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัดเมื่อพบผลถูกทำลายมากกว่า 10% ของผลที่สำรวจ ได้แก่ ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน 6.25% /22.5% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร อะซีเฟต 75%SP อัตรา 50 กรัม อิมาเม็กตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อผลส้มโออายุประมาณ 2 สัปดาห์ 4 ครั้งทุก 7 วัน แล้วห่อผลส้มโอด้วยถุงกระดาษห่อผลเมื่อผลส้มโออายุ 1.5 เดือน เพื่อป้องกันการเข้าทำลายของหนอนเนื่องจากพบว่าหนอนเจาะผลส้มโอเข้าทำลายผลส้มโอจนถึงระยะเก็บเกี่ยว

2.2 เพลี้ยไฟพริก โดยเฉพาะในช่วงที่อากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วง เมื่อสำรวจพบเพลี้ยไฟมากกว่า10% ของยอดที่สำรวจ หรือ 50% ของใบอ่อนที่สำรวจทั้งหมด ทำการพ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตร โคลไทอะดินิน 16% SG อัตรา 5 กรัม ไดโนทีฟูแรน 10%WP อัตรา 40 กรัม อะเซททามิพริด 20%SP อัตรา 5 กรัม และ คาร์โบซัลแฟน 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

3. **การจัดการโรคพืชระยะผลแก่**

ระวังการเข้าทำลายของโรคแคงเกอร์และโรคจุดดำ ที่ใบ กิ่ง และผลของส้มโอ รุ่น 2 (นอกฤดูที่อายุไม่ถึง 3-4 เดือน) ให้ป้องกันโดยการพ่นสารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 37 % WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคอปเปอร์ไฮดร็อกไซด์ 77 % WP อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 7 วัน โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตกชุก

เดือน สิงหาคม

ระยะผลแก่และเก็บเกี่ยวผลผลิต

1. **ให้น้ำต้นส้มโออย่างสม่ำเสมอ**
2. **สำรวจการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชในช่วงระยะผลแก**

2.1 หนอนเจาะผลส้มโอ เมื่อพบผลถูกทำลายมากกว่า 10% ของผลส้มโอที่สำรวจ ให้ทำการพ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน 6.25% /22.5% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร อะซีเฟต 75%SP อัตรา 50 กรัม อิมาเม็กตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นเมื่อผลส้มโออายุประมาณ 2 สัปดาห์ 4 ครั้งทุก 7 วัน แล้วห่อผลส้มโอด้วยถุงกระดาษห่อผลเมื่อผลส้มโออายุ 1.5 เดือน เพื่อป้องกันการเข้าทำลายของหนอน เนื่องจากพบว่าหนอนเจาะผลส้มโอเข้าทำลายผลส้มโอจนถึงระยะเก็บเกี่ยว

2.2 เพลี้ยไฟพริก โดยเฉพาะในช่วงที่อากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วง เมื่อสำรวจพบเพลี้ยไฟมากกว่า 10% ของยอดที่สำรวจ หรือ 50 เปอร์เซ็นต์ ของใบอ่อนที่สำรวจทั้งหมด ทำการพ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตร โคลไทอะดินิน 16% SG อัตรา 5 กรัม ไดโนทีฟูแรน 10%WP อัตรา 40 กรัม อะเซททามิพริด 20%SP อัตรา 5 กรัม และ คาร์โบซัลแฟน 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

3. **การจัดการโรคพืชระยะผลแก่และเก็บเกี่ยวผลผลิต**

ระวังการเข้าทำลายของโรคแคงเกอร์ที่ใบ กิ่ง และผลของส้มโอ (ส้มรุ่น 2, 3) ให้ป้องกันโดยการพ่นสารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 37 % WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคอปเปอร์ไฮดร็อกไซด์ 77 % WP อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 7 วัน โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตกชุก หยุดพ่นสารก่อนการเก็บเกี่ยว 14 วัน

4. **งดให้น้ำก่อนการเก็บเกี่ยวอย่างน้อย 1 สัปดาห์**
5. **เก็บผลผลิต** โดยประเมินจากอายุหลังดอกบาน ประมาณ 6.5 – 7.5 เดือน (ขึ้นอยู่กับสายพันธุ์) และลักษณะภายนอกผลประกอบ เช่น ต่อมน้ำมันบริเวณก้นผลจะห่าง ผิวผลมีนวล ควรใช้แรงที่มีความชำนาญในการเก็บเกี่ยวส้มโอ

เดือน กันยายน

ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต

1. งดให้น้ำก่อนเก็บเกี่ยวอย่างน้อย 1 สัปดาห์
2. เก็บผลผลิต โดยประเมินจากอายุหลังดอกบาน ประมาณ 6.5-7.5 เดือน (ขึ้นอยู่กับสายพันธุ์) และลักษณะภายนอกผล เช่น ต่อมน้ำมันบริเวณก้นผลจะห่าง ผิวผลมีนวล ควรใช้แรงที่มีความชำนาญในการเก็บเกี่ยวส้มโอ
3. คัดแยกผลผลิตส้มโอด้อยคุณภาพ มีร่องรอยการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืช
4. โรคและเมลง (ส้มรุ่น 3) ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับเดือนสิงหาคม

เดือน ตุลาคม

ระยะเตรียมต้นก่อนการออกดอก

1. **ตัดแต่งกิ่งที่แห้ง กิ่งที่เป็นโรคนำไปเผาทำลาย**
2. **ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา 20 กิโลกรัม/ต้น**
3. **ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 และ 46-0-0 อัตราส่วน 1 : 1 อัตรา 1-2 กิโลกรัม/ต้น เพื่อบำรุงต้นส้มโอ**
4. **ให้น้ำต้นส้มโออย่างสม่ำเสมอ**
5. **สำรวจการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชในช่วงแตกยอดและใบอ่อน**

5.1 หนอนชอนใบส้ม พ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัดเมื่อใบอ่อนถูกทำลายมากกว่า 50% ของยอดที่สำรวจ ปิโตรเลียมสเปร์ยออยล์ 83.9% อัตรา 40 มิลลิลิตร, โคลไทอะดินิน 16% SG อัตรา 5 กรัม, อิมิดาโคลพริด 70%WG อัตรา 0.5 กรัม, ไทอะมีโทแซม 25% WG อัตรา 5 กรัม หรือ อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 8 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

6. **สำรวจการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืชในช่วงแตกยอดและใบอ่อน**

6.1 พ่นสารป้องกันกำจัดโรคและแมลง เช่นเพลี้ยไฟ ด้วย อิมิดาโคลพริด 10% อัตรา 10 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร และไรแดงด้วยสารอะมีทราซ 20%อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตร /น้ำ 20 ลิตร หรือ สารอีไทออน 50%อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร สลับกับการใช้สารเปอร์ออกซีคลอไรด์ 37 % WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคอปเปอร์ไฮดร็อกไซด์ 77 % WP อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร เพื่อป้องกันโรคแคงเคอร์และโรคจุดดำ ฯลฯ และแมลงที่อาจหลงเหลืออยู่บนต้นหลังการตัดแต่งกิ่ง

หนอนเชอนใบ

เดือน พฤศจิกายน

ระยะแตกใบอ่อนจนถึงก่อนออกดอก

1. ให้น้ำต้นส้มโออย่างสม่ำเสมอ

2. สำรวจการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืชในช่วงแตกยอดและใบอ่อน

2.1 เพลี้ยไฟพริก พบปริมาณเพลี้ยไฟมากกว่า 4ตัว/ยอด โดยเฉพาะในช่วงที่อากาศแห้งแล้ง ดำเนินการพ่นสารป้องกันและกำจัดเพลี้ยไฟ เช่น อิมิโคลพริด 10% อัตรา 10 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร หรือ สารโฟซาโลน 25 % อีซี อัตรา 60 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร หรือสารเฟนโพพาทริน 10%อีซี อัตรา 30 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร

2.2 หนอนชอนใบส้ม ระบาดในช่วงแตกใบอ่อน และติดผลอ่อน พ่นสารป้องกันและกำจัดแมลงสัตรูพืช เช่น อะบาเม็กติน 1.8%อีซี อัตรา 30 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร หรือสารอีไทออน 50%อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร

2.3 สำรวจการเข้าทำลายของโรคแคงเกอร์และโรคสแคปที่ใบ และยอดอ่อน ให้ป้องกันโดยการพ่นสารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 37 % WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ 77 % WP อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 14วัน ส่วนในช่วงที่มีฝนตกชุก ควรพ่นถี่ขึ้น อาจจะทุก 7 วัน นอกจากจะป้องกันโรคแคงเคอร์แล้วยังช่วยป้องกันโรคจุดดำและโรคราอื่น ๆ ที่จะระบาดในช่วงปลายฤดูฝน

พริกไฟเพลี้ย

โรคแคงเคอร์

หนอนชอนใบ

โรคสแค็ป

เดือน ธันวาคม

1. การจัดการน้ำเพื่อกระตุ้นการออกดอก โดยงดการให้น้ำแก่ส้มโอ ประมาณ 3-4 สัปดาห์ โดยสังเกตอาการใบห่อเนื่องจากการขาดน้ำ หลังจากนั้นให้น้ำต้นส้มโอตามปกติ ต้นส้มโอจะแตกใบอ่อนพร้อมกันทั้งต้น

2. สำรวจการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืชในช่วงระยะดอกบานและติดผลอ่อน

2.1 เพลี้ยไฟพริก พบปริมาณเพลี้ยไฟมากกว่า 4 ตัว/ยอด หรือพบการทำลายผลอ่อนมากกว่าหรือเท่ากับ 10 % ของจำนวนผลที่สุ่มสำรวจ ดำเนินการพ่นสารป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช เช่น อิมิดาโคลพริด 10% อัตรา 10 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร หรือสารโฟซาโลน 25 % อีซี อัตรา 60 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร หรือสารเฟนโพพาทริน 10%อีซี อัตรา 30 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร

2.2 หนอนชอนใบส้ม ระบาดในช่วงแตกใบอ่อน พ่นสารป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช เช่น สารอะบาเม็กติน 1.8%อีซี อัตรา 30 มิลลิลิตร/ น้ำ 20 ลิตร หรือสารอีไทออน 50%อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร

2.3 ไรแดงแอฟริกัน หากพบไรแดงแอฟริกัน ให้พ่นสารฆ่าไร เช่น โพรพาร์ไกต์ 30% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร, หรือ เฮกซีไทอะซอกซ์ 1.8% EC อัตรา 40 มล. ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อามีทราซ 20% EC อัตรา 30 มล.ต่อน้ำ 20 ลิตร

2.4 สำรวจการเข้าทำลายของโรคแคงเกอร์และโรคสแคปที่ใบ และยอดอ่อน ให้ป้องกันโดยการพ่นสารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 37 % WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ 77 % WP อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 14วัน ส่วนในช่วงที่มีฝนตกชุก ควรพ่นถี่ขึ้น อาจจะทุก 7 วัน นอกจากจะป้องกันโรคแคงเคอร์แล้วยังช่วยป้องกันโรคจุดดำและโรคราอื่น ๆ ที่จะระบาดในช่วงปลายฤดูฝน

3. ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 12-24-12 อัตรา 1 กิโลกรัม/ต้น