

ขั้นตอนการปลูกและปฏิบัติดูแลรักษาลองกอง

ระยะการเจริญเติบโต	เดือน	การจัดการ
ก่อนออกดอก	มกราคม-กุมภาพันธ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อนออกดอก นิคพ่น BIG 40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 1 เดือน และเว้นการนิคพ่นเมื่อถึงระยะออกดอก 2. ตัดแต่งกิ่งแขนง 3. ให้น้ำสม่ำเสมอ 4. กำจัดวัชพืชรอบโคนต้น 5. ใ้ปุ๋ยสูตร 8-24-24, 13-13-21 อัตรา 1 กก./ต้น
แทงช่อดอก	มีนาคม-พฤษภาคม	<ol style="list-style-type: none"> 1. กำจัดวัชพืชรอบโคนต้น 2. งดน้ำอย่างน้อย 30-45 วัน 3. สังเกตใบลองกองเหี่ยว ให้น้ำเต็มที 1 ครั้ง 4. เมื่อเห็นตาดอกเริ่มให้น้ำสม่ำเสมอ 5. ใ้ปุ๋ย 15-15-15 อัตรา 1 กก./ต้น 6. พ่น GA₃ 100 มล. ต่อน้ำ 1 ล. เพื่อยืดช่อ 7. ตัดแต่งช่อดอกเหลือ 1-2 ช่อดอกต่อกลุ่มดอก ระยะช่อห่าง 25-30 ซม.
พัฒนาผล	มิถุนายน-สิงหาคม	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตัดแต่งช่อผล 2-3 สัปดาห์ และ 7-8 สัปดาห์ หลังดอกบาน 2. นิคพ่น BIG 40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 1 เดือน 3. เลือกช่อผลที่สมบูรณ์ 4. ใ้ปุ๋ย 13-13-21 อัตรา 1-2 กก./ต้น และให้น้ำสม่ำเสมอ
เก็บเกี่ยว	กันยายน-ตุลาคม	<ol style="list-style-type: none"> 1. เก็บช่อผลอายุ 13-15 สัปดาห์ 2. ก่อนเก็บเกี่ยวควรชิมผลที่ปลายช่อ 3. บีบผลปลายช่อรู้สึกนิ่ม 4. ควรเก็บในช่วงอุณหภูมิต่ำช่วงเช้าหรือเย็น
หลังเก็บเกี่ยว	พฤศจิกายน-ธันวาคม	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตัดแต่งกิ่งหรือขั้วช่อดอก 2. นิคพ่น BIG 40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 1 เดือน 3. ใ้ปุ๋ย 15-15-15 อัตรา 2 กก./ต้น/ปี ใ้ปุ๋ยคอก 20-25 กก./ต้น/ปี

		<p>4. ป้องกันกำจัดโรคแมลง หากพบการระบาด ให้ฉีดพ่น BIG อัตรา 80 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 5 วัน ติดต่อกันประมาณ 3-4 ครั้ง หรือจนกว่าความรุนแรงของโรคจะลดลง</p> <p>5. ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ</p>
--	--	--

ตลอดระยะเวลาเจริญเติบโตของล่องกองให้ตรวจสอบสภาพสวนอย่างสม่ำเสมอ ให้น้ำ ใส่ปุ๋ย และป้องกันกำจัดศัตรู

โรคที่สำคัญ

1. โรคราสีชมพู

ลักษณะอาการ ระบาดมากในช่วงฤดูฝนและในต้นที่มีทรงพุ่มแน่นทึบ อาการจะเห็นเส้นใบของเชอร์ราเป็นสีขาวปกคลุมบาง ๆ บริเวณโคนกิ่ง และลูกกลมจนรอบกิ่ง เส้นใยของเชอร์ราจะหนาแน่นขึ้นกลายเป็นสีชมพู ใบที่อยู่บนกิ่งนั้นจะเริ่มเหลือง ร่วงและกิ่งแห้งตายในเวลาต่อมา ถ้าเดือนเปลี่ยนบริเวณที่มีเชอร์ราปกคลุม จะเห็นเนื้อไม้เป็นสีน้ำตาล

การป้องกันกำจัด

- 1.1 ตัดแต่งกิ่งที่เป็น โรคเผาทำลายแล้วทาที่รอยแผล
- 1.2 พ่นด้วยสารเคมี คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 85% อัตรา 45-60 กรัม/น้ำ 1 ลิตร
- 1.3 พ่นด้วยคาร์เบนดาซิม 50% อัตรา 20-30 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร

2. ราสีขาว

ลักษณะอาการ พบเส้นใยของเชอร์ราสีขาวหยาบ ปกคลุมบริเวณปลายกิ่งและลูกกลมขึ้นปกคลุมใบ มักจะพบการทำลายของเชอร์ราชนิดนี้คู่กับหนอนซอนใต้ผิวเปลือก

การป้องกันกำจัด

- 1.1 ตัดแต่งกิ่งที่เป็น โรคเผาทำลาย
- 1.2 ฉีดพ่นตามกิ่งที่เป็น โรคทุก 7-10 วัน

3. รากเน่าและโคนเน่า

ลักษณะอาการ พืชเปลือกบริเวณโคนต้นมีอาการน้ำเน่าและมีน้ำยางสีน้ำตาลเข้มไหลออกมา เมื่อลอกเปลือกออกจะพบเนื้อเยื่อใต้เปลือกเป็นแผลสีน้ำตาลหรือเป็นลายริ้วน้ำเน่าเข้มเป็นบริเวณกว้างตามลำต้น เชื้อจะลุกลามอยู่ภายในทำให้แผลเน่าเข้มขยายใหญ่ไปตามลำต้น รากรอบโคนต้น และลุกลงเข้าไปในท่อน้ำ ท่ออาหาร ต่อมาต้นทรุดโทรม เหี่ยวใบร่วงและยืนต้นตาย

การป้องกันกำจัด

1. การใช้เชื้อ *Bacillus subtilis* สายพันธุ์ N5102 อัตรา 200 กรัมต่อน้ำ 100 มล. และผสมสารจับใบ 5 หยด ทำให้ทั่วบริเวณแผลที่เน่าเข้ม และรากดิน โดยใช้ผงเชื้อ 100 กรัมต่อน้ำ 500 มล. ต่อเนื่องเป็นเวลา 3-4 ครั้ง ครั้งละสัปดาห์
2. เมทาแลกซิล 25% อัตรา 50-60 กรัม/น้ำ 1 ลิตร ใช้ทาแผลที่เน่า ถ้าลอกเปลือกออกบางๆ ให้เห็นขอบแผล

4. ราสีดำ

ลักษณะอาการ พบคราบราดำเคลือบผิวผล ทำให้ผลเสียคุณภาพ เนื่องจากมีแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย มาดูดกินน้ำเลี้ยงแล้วถ่ายมูลไว้เป็นอาหารของราดำ

การป้องกันกำจัด

1. ฟันคาร์บาริล 85 เปอร์เซนต์ อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฟันป้องกันแมลงพาหะ
- 2.

แมลงที่สำคัญ

1. หนอนชอนใต้ผิวเปลือก

ลักษณะอาการ กิ่งหรือลำต้นของลองกองเป็นสะเก็ดและมีขุยคล้ายเศษไม้ฝู ๆ รอบกิ่งหรือลำต้น เปลือกไม้มีรอยแตก หรือแยกจากเนื้อไม้ กิ่งและลำต้นอยู่ในสภาพที่ทรุดโทรม

การป้องกันกำจัด

1. ไล่เดือนฝอย *Steinernema capocapsea* (Neoplectona) อัตราความหนาแน่น 2,000 ตัวต่อน้ำ 1 ซีซี ผสมสารจับใบ 10-20 ซีซี พ่นต้นเล็ก 3-5 ลิตร ต้นใหญ่ 5-7 ลิตร ในช่วงมีความชื้นสูงและตอนเย็น
2. ใช้แมลงศัตรูพืช เช่น มดง่าม

2. ผีเสื้อมวนหวาน

ลักษณะอาการ เป็นผีเสื้อกลางคืนที่ดูดกินผลลองกองเป็นรอยแผลเป็นวงสีน้ำตาลและมีน้ำเยิ้ม ทำให้ผลเน่า

การป้องกันกำจัด

1. ใช้เหยื่อพิษล่อ ทำด้วยสับประรดสุก หั่นและจุ่มสารเคมีเซฟวิน 85 เปอร์เซ็นต์ ใช้ลวดเกี่ยว และแขวนไว้ในพุ่มลองกอง

3. แมลงวันทอง

ลักษณะอาการ ตัวเต็มวัยจะวางไข่บนผลอ่อนและแก่จนสุก ไข่จะฟักเป็นตัวหนอนกัดกินอยู่ภายในผล

การป้องกันกำจัด

1. ใช้สารล่อเมธิลยูจินอล และสารเคมีกำจัดแมลงมาลาไธออนล่อแมลงวันทองเพศผู้เข้าไปในกับดัก
2. ใช้เหยื่อพิษล่อ แซ่สับประรดในยีสต์โปรตีนไฮโดรไลซิส 400-800 ซีซี ผสม มาลาไธออน 60-80 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นเป็นจุด ๆ ในทรงพุ่มลองกอง