

กล้วยหอม

ระยะเวลา	วิธีการ
การเตรียมดิน และหลุมปลูก	<p>-หว่านโรยด้วยปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักในอัตรา 2-4 ตัน/ไร่ แล้วไถพรวนดิน</p> <p>-ขุดหลุมปลูกให้ลึก กว้าง และยาว ประมาณ 50x50x50 ซม. มีระยะห่างระหว่างหลุมที่ 2.5x2.5 เมตร ซึ่งจะได้ประมาณ 500 หลุม/ไร่</p> <p>-ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก อัตรา 5 กก./หลุม และปุ๋ยเคมี 15-15-15 อัตรา 200 กรัม/หลุม พร้อมเกลี่ยดินผสม โดยให้ระดับดินสูงขึ้นจนเหลือความลึกของหลุมประมาณ 15-30 ซม. ขึ้นอยู่กับความสูงของดินพันธุ์</p> <p>-ตั้งหน่อพันธุ์บริเวณกลางหลุม โดยหันรอยแผลของหน่อไปทางทิศตะวันตก เกลี่ยดินกลบส่วนเหง้าสูงประมาณ 15-30 ซม. วางฟางข้าวปิดรอบโคนต้น</p>
หลังปลูก 1 เดือน	<p>-ปาดหน่อเพื่อให้ต้นแตกใบเสมอกัน</p> <p>-ฉีดพ่นด้วย BIG อัตรา 40 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร</p> <p>-ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ประเภทปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 3 – 5 กก./ต้น</p> <p>-ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 150-250 กรัม/ต้น</p>
หลังปลูก 3 เดือน	<p>-ฉีดพ่นด้วย BIG อัตรา 40 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร</p> <p>-ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 150-250 กรัม/ต้น</p>

<p>หลังปลูก 5 เดือน</p>	<p>-ตัดหน่อที่แตกใหม่ (หน่อตาม) โดยเก็บไว้ 1-2 หน่อ เพื่อพุงต้นแม่ เมื่อมีลมแรง</p> <p>-ฉีดพ่นด้วย BIG อัตรา 40 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร</p> <p>-ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ประเภทปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 3 – 5 กก./ต้น</p> <p>-ใส่ปุ๋ยสูตร 12-12-24 อัตรา 150-250 กรัม/ต้น</p>
<p>ระยะออกปติ (หลังปลูก 6-8 เดือน)</p>	<p>-ใช้ไม้ค้ำยันหรือตามกล้วยทุกต้นที่ออกปติแล้ว และเมื่อกล้วยแทง ปติจนสุดให้สังเกต “ลูกเคน” ที่ปลายเครือ 3 หนวี่เล็กๆ ให้ตัดปติทิ้ง</p> <p>-ฉีดพ่นด้วย BIG อัตรา 40 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร</p> <p>-ใส่ปุ๋ยสูตร 12-12-24 อัตรา 150-250 กรัม/ต้น</p>
<p>ระยะห่อเครือกล้วย (หลังปลูก 9-10 เดือน)</p>	<p>-คลุมเครือกล้วยด้วยถุงพลาสติกสีฟ้า โดยให้ยาวกว่าเครือกล้วย เปิด ปากถุงให้อากาศถ่ายเทได้ดี</p>
<p>ระยะเก็บเกี่ยว (หลังปลูก 12-13 เดือน)</p>	<p>-เมื่อกล้วยหีสุคทำยเริ่มกลม สีผลจางลงกว่าเดิม ให้ทำการตัดเครือ เพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิต</p>

โรคที่สำคัญ

1. โรคข้าวหิวเน่า

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Lasiodiplodia theobromae*, *Fusarium oxysporum*, *Collectotrichum musae*, *Pestalotiopsis* sp. และ *Phomopsis* sp.

ลักษณะอาการ : เป็นโรคที่มักพบหลังการเก็บเกี่ยว โดยเชื้อเข้าทำลายบริเวณข้าวหิว ทำให้เปลี่ยนเป็นสีดำ เน่า ลูกกลมสุก้านของผล ทำให้ผลหลุดร่วงได้ง่าย ส่งผลให้คุณภาพของกล้วยหอมทองลดลง

การป้องกันกำจัด :

- หลังเก็บเกี่ยวควรจุ่มหวีกล้วยด้วยโพแทสเซียมซอร์เบต อัตรา 10 กรัม ร่วมกับ BIG อัตรา 40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร
- ตัดกล้วยที่ตาย เศษซากพืชที่เป็นโรค ควรนำไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อลดปริมาณเชื้อราที่เป็นสาเหตุสำคัญของโรคข้าวหิวเน่า

2. โรคตายพราย

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*

ลักษณะอาการ : จะพบในกล้วยน้ำว้า โดยตามก้านใบของใบล่างหรือใบแก่เป็นสีเหลืองอ่อน ต่อมาปลายใบหรือขอบใบจะเริ่มเหลือง และขยายออกไปอย่างรวดเร็วจนเหลืองทั่วใบ ใบกล้วยจะหักพับบริเวณโคนก้านใบ ใบยอดจะเหลืองตั้งตรง กล้วยที่ตกเครือแล้วจะเหี่ยว ผลลีบเล็กไม่สม่ำเสมอ หรือแก่ก่อนกำหนด เนื้อฟ้ามืด เมื่อตัดลำต้นตามขวางจะพบว่าเนื้อในของกาบใบบางส่วนเป็นสีน้ำตาลแดง และอาจพบเส้นใยของเชื้อรา

การป้องกันกำจัด :

- ใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ปลอดโรค

- ตั๊กกล้วยที่ตาย เศษซากพืชที่เป็นโรค ควรนำไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อลดปริมาณเชื้อราที่เป็นสาเหตุสำคัญของโรค โดยเมื่อขุดต้นที่เป็นโรคทิ้งแล้ว ควรใส่ปูนขาว 1-2 กก./หลุม
- ทำความสะอาดโคนกอกกล้วย ไม่ให้รกและชื้นแฉะ ทำทางระบายน้ำให้ดี
- ฉีดพ่นด้วย BIG อัตรา 80 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร บริเวณโคนต้น ทุกๆ 5 วัน ประมาณ 2-3 ครั้ง
- ฉีดพ่นเชื้อรา Trichoderma บริเวณโคนต้น หลังจากฉีดพ่นด้วย BIG ประมาณ 2-3 วัน

3. โรคใบจุด

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Phaeoseptoria musae* (เฟโอเซปทอเรียใบจุด), *Cercospora musae* (โรคชกาโตกาสิเหลือง)

ลักษณะอาการ : โรคใบจุด มีหลายชนิด เช่น โรคชกาโตกาสิเหลือง เฟโอเซปทอเรียใบจุด ใบจุดสีดำ ใบจุดสีน้ำตาล ใบจุดสีกระ แต่ละโรคเกิดจากเชื้อราต่างชนิดกัน ส่วนใหญ่โรคที่พบในกล้วยหอมทอง คือ โรคเฟโอเซปทอเรียใบจุด เกิดจากเชื้อรา *Phaeoseptoria musae* ลักษณะอาการ คือ ใบเกิดเป็นจุดเล็ก ขนาดเท่าหัวเข็มหมุด สีน้ำตาลดำ รูปร่างยาวรี เมื่อความชื้นเหมาะสมแผลตรงกลางจะแห้งเป็นสีน้ำตาลอ่อนปนเทา ขอบแผลเป็นแถบสีน้ำตาลเข้ม และรอบนอกเป็นสีเหลือง โรคใบจุดที่พบอีกชนิดคือ โรคชกาโตกาสิเหลือง เกิดจากเชื้อรา *Cercospora musae* มีลักษณะอาการคือ เกิดจุดเล็กๆ สีเหลือง ต่อมาจุดนี้ขยายใหญ่ เป็นขีดสีเหลืองขนานไปตามเส้นใบ ขนาดของแผลโตขึ้น มีรูปร่างเหมือนไข่ ตรงกลางแห้งเป็นสีน้ำตาลปนเทา

การป้องกันกำจัด :

- ตั๊กกล้วยที่ตาย เศษซากพืชที่เป็นโรค ควรนำไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อลดปริมาณเชื้อราที่เป็นสาเหตุสำคัญของโรค โดยเมื่อขุดต้นที่เป็นโรคทิ้งแล้ว ควรใส่ปูนขาว 1-2 กก./หลุม
- ฉีดพ่นด้วย BIG อัตรา 80 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร บริเวณโคนต้น ทุกๆ 5 วัน ประมาณ 2-3 ครั้ง
- ฉีดพ่นเชื้อรา Trichoderma บริเวณโคนต้น หลังจากฉีดพ่นด้วย BIG ประมาณ 2-3 วัน

แมลงศัตรูที่สำคัญ

1. ค้างคาว (stock weevil)

ลักษณะอาการ : ค้างคาว จะเข้าทำลายที่รากและเหง้ากล้วย ทำให้ต้นกล้วยชะงักการเจริญเติบโต ใบเหี่ยวเฉา และตายในที่สุด

การป้องกันกำจัด :

- ควรถางบริเวณโคนของกอกล้วยให้สะอาด มิให้รกหรือมีวัชพืชปกคลุม ซึ่งจะเป็นแหล่งอาศัยและวางไข่ของค้างคาว
- ฉีดพ่นด้วยเชื้อรา *Metarhizium* บริเวณโคนต้นกล้วย ตามอัตราแนะนำข้างฉลาก ทั้งนี้ไม่ควรใช้ร่วมกับเชื้อรา *Trichoderma* เนื่องจากเชื้อ *Trichoderma* จะยับยั้งการเจริญของ *Metarhizium*
- ตัดต้นกล้วยเป็นท่อนวางสุ่มเป็นจุดในสวน เพื่อล่อให้ด้วงมาวางไข่ ประมาณ 7 วัน/ครั้ง เปิดตรวจดูในเวลากลางวัน ถ้าพบตัวอ่อนหรือตัวแก่ให้ฉีดพ่นด้วยเชื้อรา *Metarhizium*
- เมื่อพบไข่หรือตัวหนอนของด้วง ให้เก็บไปทำลายนอกแปลงปลูก

2. หนอนม้วนใบ (leaf roller)

ลักษณะอาการ : ผีเสื้อจะม้วนใบในใบยอดที่ยังไม่คลี่ หลังจากนั้นไข่จะฟักเป็นตัวอ่อนเจริญอยู่ในใบอ่อนที่ยังม้วนอยู่ ตัวหนอนจะกัดกินใบอ่อน ทำให้ใบแห้ง เป็นรูพรุน หรือฉีกขาด และม้วนตัวอย่างรวดเร็ว

การป้องกันกำจัด :

- หมั่นสำรวจแปลงและจับหนอนมาทำลายทิ้ง หรือโดยใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงจำพวก เมทริล พาราไธออน เช่น พาราเทล ที.เอ็น.ฟอส พาราทีอป ฯลฯ
- ฉีดพ่นด้วยเชื้อรา *Beauveria* ตามอัตราแนะนำข้างฉลาก ทั้งนี้ไม่ควรใช้ร่วมกับเชื้อรา *Trichoderma* เนื่องจากเชื้อ *Trichoderma* จะยับยั้งการเจริญของ *Beauveria*
- ฉีดพ่นด้วยเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus thuringiensis* ตามอัตราแนะนำข้างฉลาก