

กล้วย

พันธุ์กล้วยจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทุก ๆ พันธุ์ของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดสุพรรณบุรี (พันธุ์พืชพิเศษ) กรมส่งเสริมการเกษตร ได้คัดเลือกพันธุ์ที่มีคุณลักษณะดีมาก ทั้งด้านการให้ผลผลิตและต้านคุณภาพ ใช้กินสดหรือแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปชนิดต่าง ๆ

ข้อปฏิบัติเมื่อได้รับพันธุ์กล้วยแล้ว

เลือกพื้นที่ปลูกที่สามารวจให้น้ำได้อย่างพอเพียงตลอดเวลา ถ้าเป็นใกล้บ้านหรือใกล้บ่อน้ำจะดี แต่น้ำไม่ท่วมขัง สามารถระบายน้ำออกได้อย่างรวดเร็ว ภายใน 24 ชั่วโมง แสงแดดส่องได้อย่างทั่วถึง ลมพัดไม่รุนแรงทำให้ใบปลิวหักขาด (ในพื้นที่ปลูกลดลมพาย) ถ้ามีแนวกำแพงตามธรรมชาติก็ยิ่งดี กล้วยนั้นจะใช้ระยะปลูกในแต่ละต้นห่างกัน 3 x 3 เมตร จะสามารถปลูกได้ 200 ต้น/ไร่ ส่วนกล้วยหอมทองใช้ระยะปลูก 2 x 2 เมตรสามารถปลูกได้ 400 ต้น/ไร่



การขยายพันธุ์กล้วย ปี 3 วิธี คือ

1. การแยกหน่อ โดยการขุดหน่อที่ห่างจากต้นแม่ขึ้นมา



2. การผ่าหน่อ การผ่าหน่อโดยการขุดหน่อที่มอดอยู่ 2 - 3 เดือน มาทำการผ่าหน่อ ออกเป็น 4 - 6 ชิ้นหน่อ นำมาเพาะในโรงคัดเพราะ



3. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

เป็นการขยายพันธุ์ที่วิธีหนึ่งที่สามารถทำให้ได้ต้นกล้าจำนวนมาก โดยพิจารณาตัดเลือกต้นพันธุ์ที่ลักษณะดี แข็งแรงปราศจากโรคและแมลง ถูกตัด ให้หัวตัดเขตรอยบาก มาทำการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อจะได้ต้นพันธุ์ที่สะอาดปราศจากการและศัตรูกับกรรจรทุกชนิด โดยใช้เวลาอย่างน้อยประมาณ 6 - 8 เดือน นับตั้งแต่นำหน่อเข้าห้องปฏิบัติการไปทำการฟอกฆ่าเชื้อ การขยายพันธุ์เพิ่มปริมาณจนถึงระยะการชักนำให้ออก รากและนำต้นกล้าออกปลูกในโรงเรือน ซึ่งมีขั้นตอนที่จำเป็นคือดูแลต้นกล้าเป็นพิเศษ เพื่อให้ต้นกล้าแข็งแรง



การใส่ปุ๋ย

1. ใส่ปุ๋ยคอก ในร่องก้นหลุม 5 กิโลกรัม/ต้น และหลังกล้วยเจริญเติบโตเต็มที่ ก่อนออกปลี 5 - 10 กิโลกรัม/ต้น

2. ปุ๋ยไนโตรเจน ที่นิยมใช้คือ ไบเบียมไนเตรทหรือแอมโมเนียมซัลเฟต ใช้วิธีการหว่านลงดินปริมาณ 60 กรัม/ต้นแล้วให้น้ำทันที

3. ปุ๋ยเคมี สูตร 13 - 13 - 21

ปุ๋ยนี้ควรให้หลังติดผลแล้ว อัตรา 500 กรัม/ต้น โดยแบ่งใส่ 2 ครั้ง

- ครั้งแรกหลังติดปลีแล้ว
- ครั้งที่ 2 หลังจากครั้งแรก 1 เดือน

การกำจัดวัชพืช

1. วิธีดี ได้แก่ การถอน ดายหรือตากด้วยอบ ควรทำการกำจัดตะกอนที่รั่วซึมนั้นจะออกดอก

2. วิธีขุดกรรม โดยการปลูกพืชแซม เลือกพืชที่มีระบบรากตื้นและสามารถใช้ลดต้นเป็นปุ๋ยได้ก็ด้วย เช่น พืชตระกูลถั่วต่าง ๆ

3. ใช้วิธีคลุมดิน คลุมหน้าดินหลังจากมีการตัดแต่ยังไม่ปลีกล้วย

การตัดแต่งหน่อ

หลังจากปลูกกล้วยไปแล้วประมาณ 3 - 4 เดือน ให้ขุดหน่อกล้วยที่จนกว่าจะเริ่มออกปลีหรือหลังจกจากปลีแล้ว

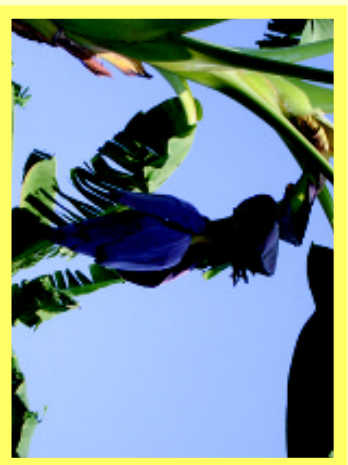
7 - 8 เดือน จึงจะมีการไว้หน่อทดแทน 1-2 หน่อ โดยหน่อที่ 1 และ ที่ 2 ควรอายุห่างกัน 4 เดือน เพื่อให้ผลกล้วยมีความอุดมสมบูรณ์ โดยเลือกหน่อที่อยู่ทางตรงข้ามกัน หากหน่อที่จะขุดทิ้งดังกล่าว มีขนาดใหญ่มากก็สามารถขุดทิ้งได้วิธีการทำลายให้น้ำมึนกัดเหือดลงที่ยอดประมาณ 1/2 ช้อนชา

การตัดแต่งใบ

ทำการตัดแต่งใบในช่วงที่เริ่มโตจนถึงเก็บเกี่ยว โดยตัดกิบบนและใบที่เป็นโรคออก ตัดให้เหลือ 9-12 ใบ

การตัดปลี

หลังจากปลีออกปลีให้ถูกแล้ว ให้ทำการตัดปลีทิ้ง ห่างจากปลีบานต่อไปจากหวีตึนแต่อีก 2 ชั้น เพื่อให้สำหรับใส่เมื่อจับช่วงเก็บเกี่ยว เพราะสะดวกในการหยิบยกและแบกหาม



การกำจัดวัช

หลังจากกำจัดวัชตกแล้ว จะมีการกำจัดวัชต้น (หักคอ) ใต้กอกล้วยใกล้โคนกอเพื่อป้องกันโรคโคนเน่าและวัชอื่น ๆ โดยตรงหรือผู้ปลีต้นกล้วยใช้กับไม้เหล็กที่ปักไว้ข้างล่างโดยพอพาดกล้วยหอมจึงจำเป็นต้องใช้ไม้ค้ำ



โรคและแมลง

1. โรคตายพราย เกิดจากเชื้อรา มักจะร่วมกับกล้วยที่มีอายุ 4-5 เดือนขึ้นไป โดยจะเห็นทางสีเหลืองอ่อนตามก้านใบของใบล่างหรือใบเก่าก่อนต่อมาปลายใบหรือขอบใบจะเริ่มเหลือง

การป้องกันกำจัด

ตัดทำลายต้นที่เป็นโรคด้วยการเผา

2. โรคใบจุดของกล้วย

อาการบนใบแตกต่างกัน อาจเป็นสีน้ำตาลแดงสั้น ๆ ขนานไปกับเส้นใบ กระจ่ายไปทั่วทั้งใบ ทำให้เกิดอาการใบไหม้ โดยมากเกิดจากสปอร์เข้าไป แมลงมีสีน้ำตาลอ่อน ขอบใบมีสีน้ำตาลเข้ม พบทุกระยะของการเจริญเติบโต โดยมากเป็นกับกล้วยน้ำว้า ทำให้จมน้ำหรือเหี่ยวเฉา

การป้องกันกำจัด

ตัดใบกล้วยที่เป็นโรคนำไปเผาไฟทิ้งและฉีดพ่นด้วยสารเคมีบนใบเขบหรือค้ำแทน

3. ตั้งวงวงใบเหี่ยว

ในหนึ่งกล้วย พบการทำลายทุกระยะตั้งแต่หน่อถึงต้นแก่ จะทำให้กล้วยตายได้

การป้องกันกำจัด

ทำความสะอาดสวน โดยเฉพาคโคนกล้วยอย่าให้มีชิ้นส่วนของต้นพืชเก่าเปื้อน และก่อนนำหน่อมาปลูกควรแช่น้ำยาฆ่าแมลง 1 คืนต่อน้ำ 50 ส่วนก่อนปลูก



ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ

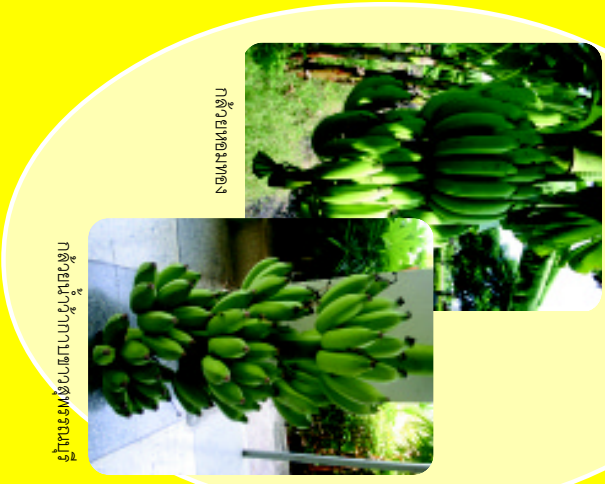
นางจรรย์ ทรัพย์น้อย ผู้จัดการสาขา
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร 6 ค.

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร สว.
ถ.พลับพลาย อ.อุทุมพร ๑.อุษรบุรี 72160
Tls. 035 - 437704 - 5 ต่อ 227
Fax: 035 - 437705 ต่อ 102



กล้วย

ไม้ผลคู่คนไทย



กล้วยหอมทอง

กล้วยน้ำว้าภาคกลางสุพรรณบุรี

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร สว. กรมส่งเสริมการเกษตร

(พื้นที่เพาะเลี้ยง)

สำนักงานส่งเสริมและพัฒนางานการเกษตร เขตที่ 2
จังหวัดราชบุรี
กรมส่งเสริมการเกษตร