

การปลูกกล้วย

จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

พรทิพย์ แสงศิลป์ สุลักษณ์ แจ่มจำรัส รัตนา เอการัมย์ น้ำอ้อย พลแสน
กรรณิภา สามงามพุ่ม อ่ำพล ยอดเพชร นิวัฒน์ กระทุ่มนัด และกัลยา เงามาม



กล้วยเศรษฐกิจนิยม ปลูกในประเทศไทย



กล้วยหอม



กล้วยน้ำว้า



กล้วยไข่



กล้วย
เล็บมือนาง



กล้วยหิน

การปลูกกล้วย

1

เพิ่มธาตุอาหารในดินก่อนทำการปลูก โดยอาจปลูกพืชตระกูลถั่วประมาณ 45 วัน เมื่อมีดอกเต็มที่แล้วจึงไถกลบทิ้งไว้อีก 45 วัน เพื่อให้ย่อยสลาย

2

เตรียมแปลงปลูก โกลกลดินตากแดด 1 สัปดาห์ และไถยกทรง

- กล้วยน้ำว้า ใช้ระยะปลูก 3x3 เมตร (175 ต้นต่อไร่) หรือ 3x3.5 เมตร (133 ต้นต่อไร่) หรือ 4x4 เมตร (100 ต้นต่อไร่)
- กล้วยหอม และกล้วยไข่ ใช้ระยะปลูก 2x2 เมตร (400 ต้นต่อไร่) หรือ 2x2.5 เมตร (320 ต้นต่อไร่) โดยเว้นร่องจากต้นแม่เพียงรุ่นเดียว

3

ขุดหลุมขนาด 50x50x50 ซม. ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก 1-2 กก.ต่อหลุม และคลุกเคล้ากับดิน ร่องกันหลุม วางหน่อกล้วยลงหลุม กลบดินให้แน่น ให้ยอดสูงกว่าพื้นดินประมาณ 10-30 ซม. รดน้ำให้ชุ่ม

4

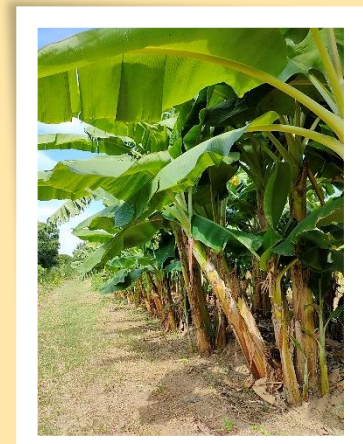
การใส่ปุ๋ยและพูนโคนกล้วย

- กล้วยน้ำว้า หลังปลูก 1 เดือน ใส่ปุ๋ยสูตรตัวหน้าสูง หรือปุ๋ยสูตร 16-16-16 หลังปลูก 3-6 เดือน ใส่ปุ๋ยสูตร 16-16-16 หรือปุ๋ยคอก หลังปลูก 10-12 เดือน กล้วยเริ่มแตกปลีใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-21
- กล้วยหอม และกล้วยไข่ หลังปลูก 1 เดือน ใส่ปุ๋ยสูตรตัวหน้าสูง หรือปุ๋ยสูตร 16-16-16 หลังปลูก 3 เดือน ใส่ปุ๋ยสูตร 16-16-16 พร้อมปุ๋ยคอก หลังปลูก 6-10 เดือน เริ่มแทงปลี ใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-21

5

การจัดการหลังการปลูก

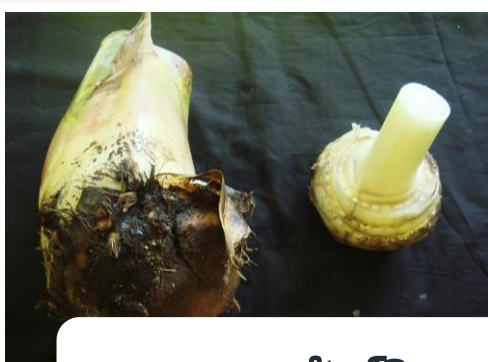
- การตัดแยกหน่อกล้วย อาจขุดไปปลูกหรือตัดทิ้งเมื่อปลูกได้ 3-4 เดือน
กล้วยน้ำว้า เมื่อกล้วยเริ่มแตกหน่อให้ไว้หน่อเพียงหน่อเดียว และไว้หน่อเพิ่มทุก 3-4 เดือน
กล้วยหอม และกล้วยไข่ หลังปลูกได้ 2-3 เดือน เมื่อกล้วยเริ่มแตกหน่อให้ไว้หน่อเพียง 1 หน่อ
- การตัดแต่ง
ใบแก่ เป็นโรคหรือใบแห้ง ควรตัดทิ้งไป และตัดแต่งให้มีใบเหลือที่ต้นอย่างน้อย 7-8 ใบ
ปลีกล้วย ตัดปลีทิ้งเมื่อผลกล้วยยาวสุดเครือ เพื่อป้องกันโรค และแมลง
คลุมถุงเครือกล้วย เพื่อช่วยให้ผลกล้วยมีสีสวย และแก่เร็วขึ้น 3-4 วัน โดยเริ่มคลุมเมื่อผลกล้วยยาวสุดปลี เพื่อป้องกันโรคแมลง ค้างคาว และนก



การขยายพันธุ์กล้วย



การขยายพันธุ์ด้วยหน่อ



การขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

