



วิธีการขยายพันธุ์พืช

๑. เลือกกิ่งพันธุ์ที่มีตาและใบ

ถ้าเป็นกิ่งแก่ ควรเลือกกิ่งที่มีตา
หลังจากนั้นจึงตัดโคนกิ่งให้ชิดข้อ

๒. ใช้มีดปลายแหลมกรีดบริเวณรอบโคน

ยาว ๑-๑.๕ เซนติเมตร ประมาณ ๒-๓ รอย
เพื่อกระตุ้นให้เกิดราก

๓. ปักกิ่งชำลงในวัสดุเพาะชำ

ลึกประมาณ ๒.๕-๕ เซนติเมตร

๔. ห่อหรือคลุมด้วยถุงพลาสติก

ประมาณ ๒๕-๓๐ วัน

กิ่งปักชำจะแตกยอดอ่อนพร้อมออกราก

การปักชำ

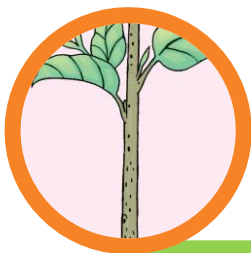




วิธีการขยายพันธุ์พืช (ต่อ)

การตอนกิ่ง

๑. เลือกกิ่งที่จะใช้ทำการตอน ควรเลือกกิ่ง กิ่งแก่ กิ่งอ่อนที่สมบูรณ์ หรืออายุไม่เกิน ๑ ปี มีใบสมบูรณ์ ไม่มีโรค หรือแมลงทำลาย



๓. ทาสอร์โมนเร่งรากบริเวณรอยแผลบนกิ่งตอน จะช่วยให้กิ่งพืชออกรากเร็ว มีรากมากขึ้น และ รากเจริญเร็วขึ้น



๒. ทำแผลบนกิ่งโดยควั่นกิ่งทั้งด้านบนและ ด้านล่าง ลอกเปลือกออก แล้วขูดเนื้อเยื่อ เจริญที่เป็นเมือกสีนํ้า ออก



๔. หุ้มกิ่งตอนโดยนำตุ้มตอนซึ่งเป็นขุยมะพร้าว ที่แช่นํ้าแล้วบีบหมาด ๆ อัดลงในถุงพลาสติก ผูกปากถุงพลาสติกให้แน่น



๕. เมื่อกิ่งตอนมีรากงอกแทงผ่านขุยมะพร้าวและเริ่มเปลี่ยนเป็นสีเหลือง สีนํ้าตาล ปลายรากมีสีเขียว และมีจำนวนมากพอ จึงตัดกิ่งตอนไปชำในภาชนะ ทรายกลาง หรือถุงเพาะชำเพื่อรอการย้ายปลูกลงต่อไป





วิธีการขยายพันธุ์พืช (ต่อ)

การทาบกิ่ง

๑. เลือกกิ่งพันธุ์ของต้นพืชที่ต้องการขยายพันธุ์ด้วยวิธีการทาบกิ่ง โดยเลือกกิ่งที่มีลักษณะกิ่งแก่กิ่งอ่อนที่สมบูรณ์ ไม่มีโรคและแมลงทำลาย

๒. เชือนกิ่งพันธุ์ดีให้เป็นแผลรูปโล่ ยาวประมาณ ๑-๒ นิ้ว แล้วเชือนต้นตอให้เป็นแผลแบบเดียวกับกิ่งพันธุ์ดี และแผลต้องมีความยาวเท่ากับแผลบนกิ่งพันธุ์ดี

๓. ประคบแผลต้นตอเข้ากับกิ่งพันธุ์ดีให้สนิท แล้วพันพลาสติกให้แน่น แล้วมัดตุ่มรากของกิ่งพันธุ์ดีเข้ากับต้นตอด้วยเชือกหรือลวด

๔. ประมาณ ๗-๘ สัปดาห์ รดน้ำอย่างสม่ำเสมอแผลจะติดกันดี รากตุ่มต้นตอจะงอกแทงผ่านวัสดุและเริ่มมีสีน้ำตาล แล้วจึงทำการตัดกิ่งพันธุ์ดีที่ระดับเดียวกับตุ่มต้นตอที่นำมาทาบบ

