

การตอนพรรณไม้อย่างง่าย ใครๆ ก็ทำได้

นพพล เกตุประสาท และสุดใจ วรเลข

หน่วยอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พืชพรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาเขตกำแพงแสน จ. นครปฐม

ปัจจุบันการใช้พรรณไม้ในการประดับและตกแต่งสถานที่กำลังเป็นที่นิยมกันมาก การตอนเป็นวิธีพื้นฐานที่สามารถปฏิบัติได้ เพียงแต่ต้องทราบเทคนิคพื้นฐานในการตอน

เทคนิคและวิธีดำเนินการ

1. เลือกฤดูกาลที่เหมาะสมในการตอน ฤดูฝน (เดือน พ.ค. – ส.ค.) ฤดูอื่นๆ ก็ทำได้ เพียงจัดสภาพแวดล้อมให้เหมือนฤดูฝน

2. สีผิวของเปลือกต้นไม้มี 3 ระดับ

2.1 กิ่งอ่อนสีเขียว ผิวบางง่าย โอกาสออกรากน้อย

2.2 กิ่งสีเขียวอมน้ำตาลเป็นกิ่งที่เหมาะสมกับการตอนควรที่สุด

2.3 กิ่งแก่สีน้ำตาลเข้มแก่ไป ไม่มีกิ่งให้เลือก ก็สามารถทำได้

3. เปลือกหนา ออกรากเร็วและมากกว่า พันธุ์ไม้หอมที่มีเปลือกบางๆ ก็ทำให้น้ำได้

4. มีดตอนต้องคม ขนาดเหมาะสมกับกิ่งที่จะตอน ตุ่มตอนต้องความชื้นพอเหมาะ

5. การใช้ฮอร์โมนช่วยเร่งการออกราก มีก็ใช้ ไม่มีก็ไม่เป็นไรครับ แก้วไข

6. ขนาดของแผลที่ตอน ควรมีขนาดที่พอเหมาะประมาณเส้นรอบวงของกิ่งที่จะตอน

7. ควั่นกิ่งให้ต่ำกว่าข้อกิ่งเล็กน้อย ความลึกของแผลเท่ากับความหนาของเปลือก ขูดเนื้อเยื่อเจริญให้หมดจากแผลด้านบนลงมาที่แผลด้านล่าง อย่าให้เนื้อเยื่อบริเวณที่จะให้ออกรากชุ่ม ผ่าตุ่มตอนให้เลยครึ่งถุงเล็กน้อย จัดวางกิ่งตอนกิ่งกลาง มัดให้กลม กิ่งควรอยู่ตรงกลางแน่น

พอควร 2 แห่ง เหนือรอยแผลด้านบน ประมาณ 1 นิ้ว และด้านล่างห่างจากกันถุงพอสสมควร

8. ในช่วงที่รากเริ่มออก สังเกตว่าขุยมะพร้าวเริ่มมีความชื้นลดลง ควรมีการให้น้ำ + ปุ๋ยเสริมการเจริญเติบโตเพิ่มเติม โดยใช้เข็มฉีดยาจะช่วยให้การเจริญเติบโตของรากดีขึ้น
9. เมื่อมีรากจำนวนมากพอเหมาะสมกับขนาดของต้น ก็สามารถตัดเพื่อปลูกลงไปได้
10. เทคนิคการตัดกิ่งตอนควรตัดให้ต่ำกว่าตุ่มตอนเล็กน้อย เพื่อปลูกลงบริเวณที่เกิดรากจะไม่กระทบกระเทือน ควรตัดใบออกให้เหลือประมาณ 1 ใน 3 เพื่อลดการคายน้ำ
11. ตัวอย่างอุปกรณ์ที่จำเป็น

อุปกรณ์พื้นฐานที่ใช้





กะปิ



ฮอริโมน



มีดตอน



ขุยมะพร้าว

12. ขั้นตอนการตอนพรรณไม้



ควั่นต้น



ลอกเปลือก



ขูดเนื้อเยื่อเจริญ



เพิ่มจุดเกิดราก



ทาฮอริโมน



หุ้มขุยมะพร้าว

13. ตัวอย่างพรรณไม้ที่ตอน



มะกอกน้ำ



ยมหอม

..... อ่านเท่าไรก็ไม่มีประโยชน์ ถ้าไม่ลงมือทำ

รายละเอียดเพิ่มเติม 087-166-5251