

การตัดแต่งกิ่งไม้ผล

วิธีการ แผนรุ่งอรุณ

ตอนที่ 1

การที่จะทำสวนผลไม้ให้ประสบความสำเร็จนั้น นอกจากจะได้พื้นที่ดี มากลูก มีการใส่ปุ๋ย รถน้ำพรวนดินปักกัน โรคเมล็ดและกำจัดวัชพืชแล้ว การปฏิบัติ ภารกิจที่สำคัญอีกอย่างก็คือ การตัดแต่ง กิ่ง การตัดแต่งกิ่งนั้นมีประวัติที่เก่าแก่นาน พอกๆ กับความเจริญของมนุษยชาติที่เดียว สืบเนื่องมาจากการจัดในสมัยโบราณได้มีการ นำไม้เคระที่พันในเขตทุ่นเข้าสูงมาปลูกเลี้ยง ไว้ในสวนของตน ต่อมาแนวความคิดเกี่ยว กับไม้เคระนี้ได้ถูกซักน้ำเข้าไปในประเทศ อุปถุนในศตวรรษที่ 13 และ 14 และแนวความ คิดนี้ได้ถูกนำมาเป็นศิลปะที่เรารู้จักกันดีใน ทุกวันนี้คือ “บอนไซ” ซึ่งเป็นศิลปะที่อาศัย การตัดแต่งกิ่งเข้ามาช่วย

ทำไมจึงต้องมีการตัดแต่งกิ่ง

การตัดแต่งกิ่งนี้มีทั้งการแต่ง (Training) ซึ่งจะกระทำด้วยไม้ยังมีขนาด เล็กอยู่เพื่อให้ต้นไม้เข้ารูปทรง และในขณะที่ มีการแต่งนั้นก็ต้องมีการตัด (pruning) ควบ คู่ไปด้วยเพื่อให้ต้นไม้เข้ารูปทรงตามที่ต้อง การจะแต่ง ในขณะที่ต้นขึ้นเล็กน้อยต้องมีการ ตัดแต่งควบคู่กันไป เมื่อต้นไม้ได้รูปทรง แล้วการแต่งก็ลดน้อยลงไป ส่วนใหญ่จะ เหลือเพียงการตัดเท่านั้น

วัตถุประสงค์ของการตัดแต่งกิ่ง

- เพื่อให้ต้นไม้มีโครงสร้าง

การทำตั้งแต่ต้นยังเล็กอยู่ โดยจะเลือก ไว้เฉพาะกิ่งที่มีลักษณะแข็งแรง และตัดกิ่งที่ มีขนาดเล็กทิ้งไป ทิ้งกิ่งที่ทำบุบกับลำต้น กว้างจะเป็นกิ่งที่มีโครงสร้างแข็งแรง ส่วนกิ่งที่ทำบุบกับลำต้นก็มีโครงสร้าง อ่อนแอ ซึ่งจะมีการฉีกขาดเสียหายได้ภายใน หลังจากตัดทิ้งเสีย

2. เพื่อให้ต้นไม้มีโครงสร้างที่ เหมาะสมในการปฏิบัติงาน

เมื่อต้นไม้มีโครงสร้างที่เหมาะสม แล้ว เมื่อจะปฏิบัติงานไม่ว่าจะเป็นการเก็บ เกี่ยว การฉีดพ่นยาหรืออื่นๆ ย่อมเป็นไป โดยสะดวก ประหยัดเวลาและต้นทุน

3. เพื่อให้ต้นไม้ออกดอกได้ดี

ไม้ผลบางชนิดหากไม่มีการตัดแต่งกิ่ง แล้วก็จะไม่ออกดอกหรือออกดอกได้ไม่ดี เช่น อุ่น ฤดู ฤดู ฤดู การตัดแต่งที่ไปลดจำนวนกิ่งให้ น้อยลงนี้ช่วยไปช่วยลดปัญหาการติดผล มากจนเกินไป ซึ่งจะมีผลต่อเนื่องถึงการออก ดอกเว้นปีของไม้ผลหลายชนิดด้วย เช่น มะม่วง ลำไย และลิ้นจี่ เป็นต้น เพราะอาหารฤก ใช้ไปหมดพิชไม่สามารถจัดหาอาหารได้ ทัน อาหารที่มีเหลืออยู่จึงไม่เพียงพอที่จะทำ ให้ต้นไม้ออกดอกได้ เมื่อมีการตัดแต่งกิ่ง ก็ จะทำให้มีปริมาณการติดผลอยู่ในระดับที่ เหมาะสม

4. เพื่อให้ต้นไม้มีผล累累 สวยงาม สม่ำเสมอทั่วต้น และได้ผลผลิตที่มี คุณภาพดี

การตัดแต่งกิ่งจะช่วยให้ต้นไม้ไม่ติด ผลหนักมากไปที่กิ่งใดกิ่งหนึ่ง ทำให้ผล ผลิตที่ได้มีคุณภาพดี เนื่องจากผลได้รับแสง แดดอย่างทั่วถึง และอาหารที่มีอยู่จึงสา-

มารถที่จะส่งกระจายไปเลี้ยงผลส่วนที่ต้อง ได้อายุยืนที่ เป็นผลให้ขนาดและราก ของผลดีขึ้นมากกว่าไม่มีการตัดแต่ง

5. เพื่อป้องกันการระบาดของ โรคและแมลง

ทรงทุ่นอันหนาทึบของต้นไม้จะช่วย แหล่งสะสมของโรคและแมลงได้เป็นอย่างดี การตัดแต่งกิ่งจะช่วยให้ทรงต้นโปร่ง แฉะ แคบสามารถส่องลงไปถึงบริเวณโคนต้น ที่เป็นการช่วยป้องกันไม้ให้โรคที่เกิดกันเข้า โคนต้นระบบออกใบ

จะตัดแต่งกิ่งได้เมื่อไหร่ดี และ ส่วนไหนที่ควรจะตัดแต่ง

โดยปกติแล้วจะนิยมการตัดแต่ง กิ่ง ช่วงฤดูการตัดแต่งกิ่งนี้มีได้รวมไปถึงล้มต้น ซึ่งลึกอยู่ แต่หมายถึงการตัดแต่งล้มไม่ต้อง ให้ผลผลิตแล้ว

1. ในผลที่มีการผลัดใบ ระหว่าง ใบ舊และใบใหม่ทำการตัดแต่งกิ่งหลังจากล้มไม้ ได้กิ่งใบไปหมดแล้ว โดยตัดแต่งกิ่งที่ไม่ใช่ใบ การอุด หรือตัดแต่งปลายกิ่ง เพื่อให้เกิด ที่พร้อมจะให้กิ่งใหม่ที่แคมนาชาหล่อลงมา คำหนึ่งที่ต้องการ

2. ในผลที่ไม่ผลัดใบ นิยมตัด แต่งกิ่ง 2 หน คือ

หลังจากเก็บเกี่ยวผล ผลิต แล่งกิ่งที่ไม่จำเป็น เป็นการลดภาระการรักษา คุณช่วยให้ต้นไม้ฟื้นตัวได้เร็วขึ้น กิ่งที่จะตัด ในระยะนี้คือ กิ่งที่แห้ง ตาย เป็นโรค ปลากิ่งที่เพิ่งเก็บผล หลังตัดแต่งกิ่งจะหาย น้ำและปูนเพื่อเร่งให้เกิดการแตกกิ่งใหม่ เร็ว

หลังผนนหมก การตัดแต่งกิ่งในช่วงนี้เป็นการเร็วให้ดันไม้สะสมพวงเบื้องและน้ำตาล ลดชาตุในโตรจนให้มากที่สุด เพื่อหดอาหาร “บ้าใบ” กิ่งที่เป็นโรครา (อย่าตัดกิ่งที่เลี้ยงไว้แหงซ่อดอกเด็ดขาด)

อุปกรณ์และเทคนิคในการตัดแต่งกิ่ง

1. 器具 ในการตัดแต่งกิ่ง

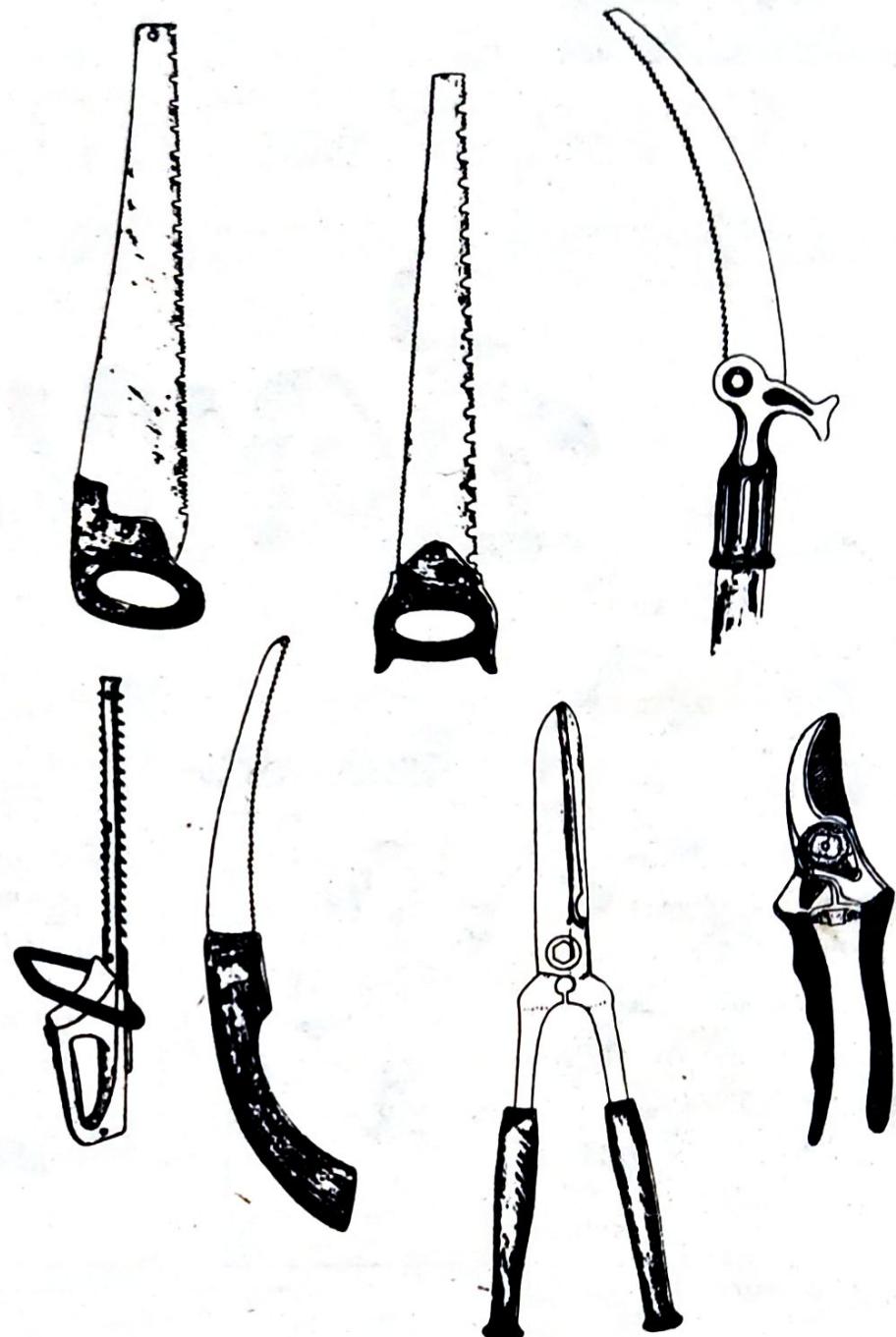
ปกติเราใช้กรรไกรตัดแต่งกิ่งที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินครึ่งนิ้ว ถ้ากิ่งที่จะตัดมีขนาดใหญ่กว่าครึ่งนิ้ว เราสามารถใช้เลือบตัดแต่งกิ่ง ในการตัดแต่งกิ่งนั้นจะตัดให้ชิดโคนกิ่งและในขณะตัดจะใช้ค้านแบบแนบลำดัน ในการนีที่ตัดเพื่อให้แยกขอดใหม่ออกจากตัดชิดๆ (ข้อ) เพราะจะทำอันตรายตัวได้ แต่ถ้าตัดห่างจากตามากเกินไป จะเกิดอาการแห้งตายตามไปถึงลำต้นได้ ระดับที่เหมาะสมก็คือตัดให้ห่างจากตัวประมาณ $1-1\frac{1}{2}$ ซม. ที่สำคัญคือ เมื่อตัดควรให้บาดแผลเป็นปากฉลามคิอ อีบงประมาณ 45 องศา

ถ้าจำเป็นต้องตัดกิ่งใหญ่ย่อบานุก หรือบิดกรรไกรเป็นอันขาด เพราะจะทำให้เปลือกแตกหรือช้ำได้ง่าย ขณะที่ตัดควรใช้มือที่ว่างเหน็บกิ่งพร้อมๆ กันกดแรงที่ด้านกรรไกรพร้อมๆ กัน

2. เลือบตัดแต่งกิ่ง

ใช้ตัดแต่งกิ่งที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ครึ่งนิ้วขึ้นไป ถ้ากิ่งมีขนาด $1\frac{1}{2}$ -4 นิ้ว ควรใช้เลือบตัดแต่งขนาดเล็ก แต่ถ้ากิ่งมีขนาดใหญ่ 4-10 นิ้ว ควรใช้เลือบคันชุดตัดแต่งกิ่ง

การตัดแต่งกิ่งด้วยเลือยนี้ ให้ตัดกิ่งเช่นๆ เพื่อมิให้เกิดแผลใหญ่เกินไป เพื่อมิให้กิ่งจิกหักถึงลำต้นเวลาหนักกิ่งถ่วงลงขณะตัดกิ่ง ให้เลือบคันได้กิ่งก่อน (ห่างจากโคนกิ่งประมาณ 20 ซม.) เลือยเข้าไปประมาณ $\frac{1}{2}$ ของกิ่งแล้วจึงเลือบคันบนจนกว่ากิ่งจะหักลงมา (เลือบห่างจากโคนกิ่งประมาณ 30 ซม.) จากนั้นตัดต่อ กิ่งที่เหลือซิด



โคนดันให้มากที่สุด และเพื่อป้องกันการฉีกให้ตัดค้านล่างก่อนค้านบน แล้วจึงใช้มีดแต่งบาดแผลให้เรียบ ฉีดยาแก้ไข หรือสีทาไม้ปิดไว้ป้องกันการเข้าทำลายของเชื้อโรค

3. บัน ໄกตัดแต่งกิ่ง

การเป็นบันໄಡาตั้งสำหรับขึ้นไปขึ้นตัดแต่งกิ่งบริเวณปลายช่ายพุ่มได้

4. ษารักษาแพด

นอกจากใช้ยาแก้ไขทางอาจใช้สีน้ำมัน สีพลาสติก ยางมะตอย ปลิ้นโค๊ท หรือปูนแดงกินกับหมากก็ได้ ในดันที่ตัดแต่งกิ่ง

เจากิ่งใหญ่ๆ ที่เจริญทางสูงออก เพื่อลดความสูงนั้น ควรใช้ปูนขาวผสมกับแป้งเปี๊ยกทา กิ่งโดยเฉพาะกิ่งที่ถูกแสงแดดมากเพื่อลดความร้อน หลังจากตัดแต่งเสร็จต้องรักษาบาดแผลนิให้เชื้อโรคเข้าทำลายทันที

