

ความเจริญเติบโตของคนสะเคา

โดย

นายประสาธ สถาพรพงษ์

หัวหน้าสวนป่าห้วยยาง ป่าไม้เขตเพชรบุรี

กรมป่าไม้

เสนอต่อที่ประชุม

การสัมมนาทางวนวัฒนวิทยาครั้งที่ ๒

เรื่อง ไม้โตเร็ว

วันที่ ๕ - ๑๑ มกราคม ๒๕๒๒ ณ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำหรับการเพาะเมล็ดในแปลงเพาะถ้าไม่ย้ายชำในภาชนะ จะปล่อยให้ไว้ให้โต
ในแปลงเพาะแล้วย้ายปลูกลงโดยการถอนปลูกแบบไม่มีดินติดรากก็ได้ แต่เปอร์เซ็นต์รอดตายจะ
น้อยกว่าการย้ายชำในถุงพลาสติกแล้วจึงย้ายปลูก ยกเว้นถ้าฝนตกดีเปอร์เซ็นต์การรอดตายก็
จะไม่ต่างกันนัก

การร่อนกล้าไม้ ปกติหลังจากหว่านเมล็ดหรือย้ายชำจากแปลงเพาะลงใน
ภาชนะ จะร่อนน้ำเขา และเข็น ยกเว้นวันที่ฝนตก เท่าที่ใดเพาะมาแทบจะไม่ปรากฏว่ามี
ปัญหาเรื่อง โรคและแมลงกล้าไม้ที่เพาะอายุประมาณ ๕ เดือน จะสูงประมาณ ๑ ฟุต และนำ
ย้ายปลูกลงในสวนป่าได้

ลักษณะพื้นดินที่ปลูก สะเคาะจะขึ้นโคกในดินค่อนข้างน้ำไม่ท่วม ในที่แห้งแล้ง น้ำน้อย
ก็สามารถขึ้นโคกได้ และจะไม่มี ความเจริญเติบโตในที่ ๆ มีปริมาณฝนตกชุก เช่น แถวปากน้ำโต ดังนั้น
ดินที่จะปลูก จึงควรเป็นดินร่วน น้ำระบายได้ดี ไม่มีน้ำขัง

การย้ายปลูก ควรปักหลักวางระยะ ซึ่งจะใช้ระยะปลูกถี่หรือห่างเท่าใดก็ขึ้น
อยู่กับวัตถุประสงค์ เท่าที่ปลูกในสวนป่าห้วยยางใช้ระยะ ๒ x ๒ เมตร แต่ในแปลงทดลองได้
ปลูกระยะ ๔ x ๔ เมตร เพื่อความสะดวกในการใช้เครื่องมือท่อนแรง เขาเดินระหว่างแถว
ต้นไม้ หลังจากที่ได้ปักหลักวางระยะเสร็จแล้ว จึงเริ่มย้ายกล้าไม้จากเรือนเพาะชำไปปลูก

การปลูก ควรขุดหลุมกว้าง x ยาว ประมาณ ๕๐ x ๕๐ ซม. ใส่ปุ๋ยคอกก้น
หลุมสัก ๓ กระดา แล้วจึงย้ายกล้าไม้ลงปลูก ประการสำคัญถุงพลาสติกของฉีกออกและควรรนำ
ทิ้งภายนอกหลุม ปักหลักให้แน่นติดกับต้นไม้ แล้วผูกเชือกกับหลักกันลมพัดต้นไม้โยก และบังคับให้
กล้าไม้ตั้งตรงต่อไป กลบและกดดินรอบ ๆ ต้นไม้ให้แน่นหลังปลูกแล้วควรรรน้ำให้ชุ่มโชก
แต่การปลูกในสวนป่าจำนวนมาก ๆ ไม่สามารถทำได้จะเลือกปลูกหลังจากวันที่ฝนตกชุ่มโชกพอ
แล้ว จึงจะย้ายต้นไม้ปลูก ธรรมชาติที่ค่อนข้างไป ระวังที่กลบดินควรให้เป็นแอ่งลึกกว่าระดับดิน
โดยรอบประมาณ ๑ นิ้วหรือ ๑๐ ซม. เพื่อเป็นแอ่งรับน้ำฝนเลี้ยงต้นไม้ต่อไป

โรคและแมลง ใบสะเคามีหนอนบางชนิดชอบกัดกินบ้าง เม่นชอบขุดกินราก
ส่วนโรคของสะเคาแทบจะไม่พบ สะเคาเป็นไม้ทนไฟ ไฟไหม้เล็กน้อยไม่รุนแรงสะเคาแทบ
จะไม่ได้รับอันตราย แต่ถ้าไฟไหม้รุนแรง ต้นเดิมอาจจะตาย แต่จะแตกหน่อใหม่ภายหลัง ดังนั้น
ไฟจึงเป็นสาเหตุหนึ่งของการชะงักความเจริญเติบโตของต้นไม้สะเคา ถึงแม้สะเคาจะไม่ตาย

การเจริญเติบโตของไม้สะเคา สะเคาที่ปลูกในระยะแรกจะเติบโตช้า ต่อ
เมื่ออายุมากขึ้นความเจริญเติบโต รายปีจะสูงขึ้น ทั้งข้อมูลต่อไปนี้

รายงานข้อมูลการเจริญเติบโตรายปีของต้นสะเคา

ปลูก วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๐๕

ระยะ ๔ x ๔ เมตร เนื้อที่ ๑ ไร่

พ.ศ. ปลูก	ปลูกรวม ๑๐๐ ต้น		รอดตาย%	โตเฉลี่ย ชม.	พื้นที่หน้าตัด	สูง เฉลี่ย	ปริมาตรไม้ ที่แปลง	ความเพิ่ม พูนรายปี	หมายเหตุ
	ตาย	รอดตาย							
๒๕๑๖	๘	๘๑	๘๑%	๐	-	๐.๘๖	-	-	หาค่าไม่ได้
๒๕๑๖	๑๔	๘๖	๘๖%	๐.๑	๐.๐๐๐๐๐๐๗	๐.๗๐	๐.๐๐๐๐๒๕๘	-	
๒๕๑๗	๒๑	๗๙	๗๙%	๐.๘	๐.๐๐๐๐๐๖๔	๑.๓๐	๐.๐๐๐๒๕๒๘	๐.๐๐๐๒๖๗	
๒๕๑๘	๒๑	๗๙	๗๙%	๑.๖	๑.๑๑๑๒๑๑๑	๒.๐๐	๑.๑๐๕๘๗๘๐	๐.๐๑๕๖๒๖	
๒๕๑๙	๒๑	๗๙	๗๙%	๒.๗	๐.๐๐๐๕๗๒๗	๒.๘๐	๐.๐๕๔๒๘๐๘	๐.๐๓๘๔๐๐	
๒๕๑๖	๒๑	๗๙	๗๙%	๓.๕	๐.๐๐๐๘๖๒๕	๒.๘๐	๐.๑๐๖๔๓๖๗	๐.๐๕๖๑๕๐	
๒๕๑๗	-	-	-	-	-	-	-	-	เริ่มมีการวัด
๒๕๑๘	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีการวัด
๒๕๑๙	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีการวัด
๒๕๒๐	๖๓	๓๗	๓๗%	๑๑.๐	๐.๐๐๘๕๐๐๐	๕.๕๐	๐.๓๑๘๘๘๘๘	-	
๒๕๒๑	๖๓	๓๗	๓๗%	๑๒.๓	๐.๐๑๑๘๐๐๐	๖.๘๐	๑.๕๑๗๓๗๓๗	๑.๑๘๘๔๗๕	