

กระถินลูกผสมพันธุ์ใหม่

กระถินณรงค์เป็นไม้ตระกูลถั่ว สามารถปลูกและเจริญเติบโตได้ในหลายสภาพท้องที่ จัดอยู่ในวงศ์ Leguminosae สกุล *Acacia* มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Acacia auriculiformis* มีถิ่นกำเนิดธรรมชาติอยู่ในประเทศออสเตรเลีย ปาปัวนิวกินี และอินโดนีเซีย มีการนำเข้ามาปลูกในประเทศไทยโดยเชื่อกันว่า ร้อยโทณรงค์ ชวนกิจ (ชวน ณรงค์ชวณะ) เป็นผู้นำมาปลูกเป็นครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. ๒๔๗๘ ซึ่งกระถินณรงค์ที่นำเข้ามาครั้งแรกอาจมีความหลากหลายทางพันธุกรรมน้อย ทำให้มีลักษณะลำต้นคดง เรือนยอดแผ่กว้าง เหมาะสำหรับปลูกเป็นไม้ประดับ ให้ร่มเงา ปลูกฟื้นฟูสภาพพื้นที่และปรับปรุงดิน และเป็นใช้เป็นไม้เชื้อเพลิงที่ให้พลังงานความร้อนสูง

กระถินณรงค์มีเนื้อไม้มีสีน้ำตาลอ่อนสวยงาม ตลอดจนมีการยืดหดตัวน้อยมาก เหมาะสำหรับ การก่อสร้างและทำเฟอร์นิเจอร์ กรรมป่าไม้ โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ จึงได้พยายามพัฒนา พันธุ์ไม้กระถินณรงค์มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้ต้นที่มีลักษณะลำต้นตรงเปลา เติบโตเร็ว เหมาะสำหรับการ ใช้ในการก่อสร้างและทำเฟอร์นิเจอร์

กรรมป่าไม้ ได้มีการเพิ่มความหลากหลายทางพันธุกรรมและผลิตสายพันธุ์กระถินณรงค์ลูกผสม โดยทำการผสมข้ามสายพันธุ์ระหว่างแม่ไม้กระถินณรงค์ต่างถิ่นกำเนิด (Inter-provenances) จากถิ่นกำเนิดในรัฐ Queensland ถิ่นกำเนิดในเขต Northern Territory ประเทศออสเตรเลีย และถิ่นกำเนิดจาก ประเทศ Papua New Guinea และลูกผสมระหว่างแม่ไม้กระถินณรงค์ในถิ่นกำเนิดเดียวกัน (Intra-provenance) ปัจจุบันกรรมป่าไม้มีกระถินณรงค์ลูกผสมอยู่ประมาณ 500 สายต้น (clone) ซึ่งได้ทำการ ทดสอบสายพันธุ์ไปแล้ว 20 สายต้น

นอกจากนี้ยังมีการผลิตสายพันธุ์กระถินลูกผสม โดยการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างไม้กระถิน *Acacia* ด้วยกัน เช่น กระถินเทพากับกระถินณรงค์ (Inter-specific hybrids) มีประมาณ 10 สายต้น ซึ่ง อยู่ระหว่างการทดสอบ

ข้อเด่นของกระถินณรงค์ลูกผสมและกระถินลูกผสมที่แตกต่างจากพันธุ์ดั้งเดิม คือ ลำต้นตรง เปลา เติบโตดี และสามารถปลูกและเจริญเติบโตได้ในหลายสภาพท้องที่





กระถินณรงค์ปลูกผสม



กระถินปลูกผสม