

การสร้างสวนพันธุ์มะพร้าวกะทิน้ำหอมโดยการเพาะเลี้ยงคัพภะ  
Establishment Coconut Seed Garden of Kathi Namhom Varieties by Embryo Culture

ปริญดา หรุณหิม<sup>๑/</sup>  
ทิพยา ไกรทอง<sup>๑/</sup> หยกทิพย์ สุदारีย์<sup>๑/</sup>

บทคัดย่อ

การสร้างสวนมะพร้าวพันธุ์น้ำหอมโดยการเพาะเลี้ยงคัพภะ ได้ดำเนินการทดลองที่สวนผลิตพันธุ์มะพร้าวพันธุ์คันทูลี (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุราษฎร์ธานี) จากการนำผลมะพร้าวกะทิน้ำหอมมาทำการเพาะเลี้ยงคัพภะ พบว่าในปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๕๘ เพาะเลี้ยงคัพภะจำนวนทั้งหมด ๙๖๐ คัพภะ และคัพภะสามารถพัฒนาเป็นต้นอ่อนได้จำนวน ๖๑๓ ต้น คิดเป็น ๖๓.๘๕ เปอร์เซ็นต์ และเป็นต้นกล้าที่สมบูรณ์ได้จำนวน ๓๗๔ ต้น เป็น ๓๘.๙ เปอร์เซ็นต์ และนำต้นกล้ามะพร้าวกะทิน้ำหอมที่สมบูรณ์ปลูกลงแปลง โดยปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่าระยะห่างระหว่างต้น ๘.๕๐ เมตร (สมชาย, ๒๕๕๕) ได้จำนวนทั้งสิ้น ๙๐ ต้น และได้ทำการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโต พบว่า มีการเจริญเติบโตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามอายุของต้นมะพร้าว โดยขนาดเส้นรอบวงที่โคนต้นที่อายุ ๑๒, ๑๕, ๑๘, ๒๔ และ ๒๗ เดือนหลังจากย้ายปลูก มีขนาดเส้นรอบวงโคนต้นมะพร้าวโดยเฉลี่ย ๒๓.๗๐, ๒๗.๗๐, ๔๕.๐๐, ๕๑.๐๐ และ ๗๙.๙ เซนติเมตร ตามลำดับ ความสูงของต้น พบว่า ที่อายุ ๑๒, ๑๕, ๑๘, ๒๔ และ ๒๗ เดือนหลังจากย้ายปลูก มีความสูงของต้นโดยเฉลี่ย ๑๔๙.๙๐, ๑๗๖.๕๐, ๒๘๖.๘๐, ๓๑๙.๗๐ และ ๓๔๑.๒๐ เซนติเมตร ตามลำดับ ความยาวก้านทางใบที่อายุ ๑๒, ๑๕, ๑๘, ๒๔ และ ๒๗ เดือน มีความยาวก้านทางใบโดยเฉลี่ย ๔๐.๔๐, ๔๕.๒๐, ๖๕.๗๐, ๘๔.๙๐ และ ๙๒.๙๐ เซนติเมตร ตามลำดับ ความยาวทางใบที่อายุ ๑๒, ๑๕, ๑๘, ๒๔ และ ๒๗ เดือน มีความยาวทางใบของต้นมะพร้าวโดยเฉลี่ย ๑๒๐.๕๐, ๑๒๕.๖๐, ๑๕๗.๖๐, ๒๐๗.๒๐ และ ๒๓๑.๗๐ เซนติเมตร ตามลำดับ ส่วนจำนวนใบที่อายุ ๑๒, ๑๕, ๑๘, ๒๔ และ ๒๗ เดือน มีจำนวนใบโดยเฉลี่ย ๘, ๑๐, ๑๑, ๑๒ และ ๑๒ ใบ ตามลำดับ และจำนวนใบย่อยของที่อายุ ๑๒, ๑๕, ๑๘, ๒๔ และ ๒๗ เดือน มีจำนวนใบย่อยโดยเฉลี่ย ๑๘, ๔๔, ๘๔, ๙๖ และ ๙๘ ใบ ตามลำดับ

รหัสทะเบียนวิจัย ๐๑-๒๘-๕๔-๐๑-๐๐-๐๓-๕๔

<sup>๑/</sup> ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร อ. สวี จ. ชุมพร ๘๖๑๓๐ โทร ๐๗๗-๕๕๖๐๗๓ โทรสาร ๐๗๗-๕๕๖๐๒๖