

การเปรียบเทียบพันธุ์มะพร้าวลูกผสมกะทิ ข้าวที่ ๒
Comparison on Growth and Yield of F₂ Hybrids Coconut Varieties

หยกทิพย์ สุตารีย์^{๑/}

ปริยดา หรุษนิม^{๑/} ทิพยา ไกรทอง^{๑/} ปัญจพล สิริสุวรรณมา^{๒/} มานิต สารุณา^{๒/}

บทคัดย่อ

การเปรียบเทียบพันธุ์มะพร้าวลูกผสมกะทิ ข้าวที่ ๒ ได้ดำเนินการทดลองที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร นครพนม จากการคัดเลือกต้นกล้ามะพร้าวกะทิลูกผสมทั้ง ๕ สายพันธุ์ที่สมบูรณ์ตรงตามสายพันธุ์ ที่สวนผลิตพันธุ์ มะพร้าวพันธุ์ดี (ศวพ.สุราษฎร์ธานี) ได้แก่ น้ำหอม x กะทิ (NHK) สีเหลืองมลายูต้นเตี้ย x กะทิ (YDK) สีแดง มลายูต้นเตี้ย x กะทิ (RDK) ฟุ้งเคล็ด x กะทิ (TKK) และเวสท์ฟริกันต้นสูง x กะทิ (WAK) อายุประมาณ ๓ เดือน โดยดำเนินการปลูกมะพร้าวพันธุ์ลูกผสมกะทิข้าวที่ ๒ ทั้งหมด ๕ กรรมวิธี กรรมวิธีละ ๑๖ ต้นจำนวน ๔ ซ้ำ โดย ปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่าระยะห่างระหว่างต้น ๘.๕ ม. และปลูกแถวคั่นแนวเขตระหว่างซ้า (border row) จำนวน ๒ แถว และได้ทำการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโต สรุปได้ว่า มะพร้าวลูกผสมกะทิข้าวที่ ๒ ทั้ง ๕ สายพันธุ์ ปลูกเปรียบเทียบและวัดการเจริญเติบโตในช่วงอายุ ๖ - ๓๖ เดือน พบว่า การเจริญเติบโตในด้านต่างๆ ในช่วงอายุ ๖ - ๒๔ เดือน มีแนวโน้มการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง และค่อนข้างคงที่ในส่วนของจำนวนใบ และจำนวนใบเพิ่ม มะพร้าว แต่มะพร้าวในช่วงอายุ ๓๐ - ๓๖ เดือนจะมีการเจริญเติบโตเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน โดยพันธุ์มะพร้าวลูกผสม กะทิข้าวที่ ๒ ในกลุ่มระหว่างเวสท์ฟริกันต้นสูง x กะทิ (WAK) และสีแดงมลายูต้นเตี้ย x กะทิ (RDK) มีแนวโน้ม การเจริญเติบโตดีกว่ากลุ่มอื่นๆ ส่วนกลุ่มระหว่างน้ำหอม x กะทิ (NHK) มีแนวโน้มในการเจริญเติบโตช้าที่สุด เมื่อเทียบกับกลุ่มอื่นๆ และได้ดำเนินการดูแลรักษาต้นมะพร้าวตามวิธีแนะนำของกรมวิชาการเกษตร (สมชาย, ๒๕๕๕) โดยการใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ อัตรา ๓ กิโลกรัม/ต้น ร่วมกับปุ๋ยคอก อัตรา ๑ กิโลกรัม/ต้น และ หินปูนโดโลไมท์ ๓ กิโลกรัม ให้น้ำตามความชื้นของดิน มีการตรวจสอบโรคและแมลงในทุกสัปดาห์ พบว่า ยังมีการ ระบาดของแมลงดำหนาม และหนอนร่านเข้าทำลาย จึงได้ดำเนินการกำจัดโดยการหมั่นตรวจแปลงเมื่อพบตัว หนอน ตัวเต็มวัยที่เข้าทำลายจึงกำจัดทิ้ง และทำการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงดำหนามร่วมด้วยอย่างน้อยสัปดาห์ ละ ๑ ครั้ง

รหัสทะเบียนวิจัย ๐๑-๒๘-๕๔-๐๑-๐๐-๐๘-๕๕

^{๑/} ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร อ. สวี จ. ชุมพร ๘๖๑๓๐ โทร ๐๗๗-๕๕๖๐๗๓ โทรสาร ๐๗๗-๕๕๖๐๒๖

^{๒/} ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม อ.เมือง จ.นครพนม ๔๘๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๔๒-๕๓๒๕๘๖ โทรสาร ๐๔๒-๕๓๒๕๘๖