

ศักยภาพของพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมสุราษฎร์ธานีภายใต้เทคโนโลยีที่เหมาะสม
ในภาคเหนือตอนบน

Potential Yield of Suratani Oilpalm Under an Appropriate Technology
In the Northern Region

ผู้ดำเนินงาน

นิพนธ์ สุขวิบูลย์^{1/} มนตรี ทศานนท์^{1/}
บัณฑิต จันทร์งาม^{1/} เกริกชัย ธนรัชย์^{2/}

บทคัดย่อ

การทดสอบพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมสุราษฎร์ธานี 1, 2 และ 3 ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย จ.เชียงราย พื้นที่ 25 ไร่ระหว่างปี 2549-2553 พบว่า การเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมันทั้ง 3 พันธุ์อยู่ในเกณฑ์ที่ดี ความสูงลำต้นเฉลี่ย 86.2 ซม. จำนวนทางใบเฉลี่ย 114.1 ทางใบ จำนวนทางใบเพิ่มในรอบปีเฉลี่ย 44.1 ทางใบ ความยาวทางใบเฉลี่ย 532.3 ซม. พื้นที่หน้าตัดแกนทางใบเฉลี่ย 27.2 ตร.ซม. พื้นที่ใบเฉลี่ย 7.3 ตร.ม. และ จำนวนใบย่อยเฉลี่ย 157.5 ใบ พันธุ์สุราษฎร์ธานี 2 เริ่มออกดอกหลังปลูก 2 ปี แต่พันธุ์สุราษฎร์ธานี 1 และ 3 ออกดอกหลังปลูก 3 ปี เปอร์เซ็นต์ช่อดอกตัวเมียเฉลี่ยร้อยละ 86.3 จำนวนทะลายเฉลี่ย 14.7 ทะลาย/ต้น/ปี น้ำหนักทะลายเฉลี่ย 12.9 กก./ทะลาย ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 196.2 กก./ต้น/ปีหรือ 4,237.9 กก./ไร่/ปี โดยพันธุ์สุราษฎร์ธานี 2 มีแนวโน้มเจริญเติบโต และมีผลผลิตสูงสุดคือ จำนวนใบย่อย 163.0 ใบ ความยาวทางใบ 542 ซม. ลำต้นสูง 94.6 ซม. จำนวนทะลายสด 17.0 ทะลาย/ต้น/ปี น้ำหนักทะลาย 24.9 กก. และให้ผลผลิตทะลายสด 4,921.4 กก./ไร่/ปี

^{1/} ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ต. รอบเวียง อ. เมือง จ. เชียงราย 57000 โทร. 053-170100

^{2/} ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี ตู๊ ปณ. 53 อ. เมือง จ. สุราษฎร์ธานี โทร. 077-274025