

ปาล์มน้ำมันลูกผสมพันธุ์ กวก. สุราษฎร์ธานี 3



ข้อมูลเมื่อวันที่ 21 มิ.ย. 2564

ประวัติ

ปาล์มน้ำมันลูกผสมสุราษฎร์ธานี 3 เป็นลูกผสมระหว่าง พันธุ์พ่อ DAM 585:343T กลุ่ม DAMIT หรือพันธุ์หมายเลข 116 กับ พันธุ์แม่ HC 133 :1288 D กลุ่ม Deli Dura หรือพันธุ์หมายเลข 64 โดยบริษัท ASD ประเทศออสเตรเลีย ทวีปอเมริกากลาง และส่งเมล็ดออกมาเพื่อปลูกทดสอบและคัดเลือกพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนสุราษฎร์ธานี ตามโครงการวิจัยและพัฒนาปาล์มน้ำมันแห่งประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ.2532 ถึงปี พ.ศ.2542 คัดเลือกคู่ผสมที่ให้ผลผลิตสูง มีลักษณะดีตามเกณฑ์มาตรฐานคือ ลูกผสมหมายเลข 23

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นตั้งตรง ลักษณะเป็นใบประกอบ แขนกกลางใบสีเขียวเข้ม มีไข ละเอียดมีปลายแหลม น้ำหนักทะลายปานกลางเฉลี่ย 14 กิโลกรัมต่อทะลาย มีดอกเพศผู้และเพศเมียอยู่ในต้นเดียวกัน แต่แยกกันอยู่คนละซ้อ ผลยาวรี เมื่อสุกเป็นสีแดงส้ม เมล็ดมีขนาดปานกลาง อายุออกดอก 18 เดือน หลังปลูก อายุเก็บเกี่ยวหลังจากผสมเกษร 5-6 เดือน

ชื่อพืชที่รับรอง

ปาล์มน้ำมันลูกผสมพันธุ์ กวก. สุราษฎร์ธานี 3

พื้นที่แนะนำ

พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน (L1) ในภาคใต้ และมีการจัดการสวนปาล์มที่ดี (L1) หมายถึงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมมีปริมาณน้ำฝนมากกว่า 1,800 มิลลิเมตรต่อปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 1-2 เดือน หรือมีสภาพขาดน้ำประมาณ 100-200 มิลลิเมตรต่อปี และดินระบายน้ำได้ดี (อุดมสมบูรณ์ดี)

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

เนื่องจากเป็นพันธุ์ลูกผสม ช่วงที่ 1 (F1) จึงไม่สามารถนำเมล็ดที่ได้ไปทำพันธุ์ เพื่อปลูกต่อไป หรือเพาะปลูก ต่อไปได้

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่สุราษฎร์ธานี สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

25 ม.ค. 2544

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

ปาล์มน้ำมันลูกผสมสุราษฎร์ธานี 3 ให้น้ำมันดิบต่อทะลายเฉลี่ย 27 เปอร์เซ็นต์
สูงกว่าพันธุ์มาตรฐานซึ่งให้เปอร์เซ็นต์น้ำมันดิบต่อทะลาย 26 เปอร์เซ็นต์ ผลผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ย 4 ปี 760 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
สูงกว่าพันธุ์มาตรฐาน 11.7 เปอร์เซ็นต์ ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 4 ปี 2,813 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์มาตรฐาน 10 เปอร์เซ็นต์
ในสภาพแวดล้อมเหมาะสม ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 3,625 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี ในสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมให้ผลผลิตเฉลี่ย 2,357
กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี