

ปาล์มน้ำมันลูกผสมพันธุ์ กวก. สุราษฎร์ธานี 5



ข้อมูลเมื่อวันที่ 25 ก.ค. 2564

ประวัติ

เป็นปาล์มน้ำมันลูกผสมหมายเลข 20 ที่ได้จากการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์พ็อเทเนอร่า/ฟิสิเฟอร่า IRH 630 : 314 T (Nigeria) และสายพันธุ์แมคูรา HC 133 : 1288D ที่ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี
ทำการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2532-2543 รวมระยะเวลา การวิจัย 12 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

เป็นพันธุ์ลูกผสมเทเนอร่าอยู่ในกลุ่มลูกผสม Deli X Nigeria มีทรงพุ่มขนาดปานกลางรูปร่างทะลายมีลักษณะค่อนข้างกลมเมื่ออายุน้ำหนักทะลายปานกลางเฉลี่ย 14.6 กิโลกรัมต่อทะลาย ใบเป็นใบประกอบรูปขนนก

ชื่อพืชที่รับรอง

ปาล์มน้ำมันลูกผสมพันธุ์ กวก. สุราษฎร์ธานี 5

พื้นที่แนะนำ

ควรปลูกในพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในภาคใต้

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

เนื่องจากเป็นลูกผสม ชั่วที่รุ่น 1 (F1) จึงไม่สามารถนำเมล็ดที่ได้ไปทำพันธุ์เพื่อปลูกต่อไปได้

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

26 ก.พ. 2548

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1.)ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 2,839 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี (หรือ 124.5 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี) สูงกว่าพันธุ์มาตรฐาน 142 ประมาณ 8.7 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งให้ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 2,613 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี (หรือ 114.6 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี) 2.)ผลผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ย 732.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์มาตรฐาน 142 ซึ่งให้ผลผลิตน้ำมันดิบ 679.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี 3.)ลักษณะต้นสูงปานกลางโดยเมื่ออายุ 9 ปีมีความสูง 266 เซนติเมตร ซึ่งจะเตี้ยกว่าพันธุ์มาตรฐาน 142 ที่มีความสูง 308 เซนติเมตร

ประเภทพืช

พืชไร่