

ปาล์มน้ำมันลูกผสมพันธุ์ กวก. สุราษฎร์ธานี 6



ข้อมูลเมื่อวันที่ 26 ก.ค. 2564

ประวัติ

ปาล์มน้ำมันลูกผสมหมายเลข 46 เป็นลูกผสมที่ได้จากการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์พ็อเทเนอร่าต่อฟิสิเฟอรา DAM 585 : 343 T (DAMI T) และสายพันธุ์แมดูรา DAM 564 : 693 D ปลูกทดสอบลูกผสมหมายเลข 46 เปรียบเทียบกับลูกผสมอื่น ๆ ที่นำเข้ามาพร้อมกันจำนวน 12 ลูกผสม และพันธุ์มาตรฐาน 142 ที่ศูนย์วิจัยปาล์มสุราษฎร์ธานี ทำการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2532 – 2543 รวมระยะเวลาการวิจัย 12 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

เป็นพันธุ์ลูกผสมเทเนอร่าอยู่ในกลุ่มลูกผสม Deli x DAMI อายุการออกดอกปานกลาง ประมาณอายุ 18 เดือนหลังจากปลูก อายุการเก็บเกี่ยวหลังจากผสมเกสร ประมาณ 5-6 เดือน ทะลายจึงสุก เมื่อเก็บเกี่ยวได้ทะลายมีลักษณะทรงพุ่มขนาดปานกลาง รูปร่างทะลายมีลักษณะปลายแหลม เมื่ออายุ 9 ปี จะน้ำหนักทะลายปานกลางเฉลี่ย 14.1 กิโลกรัมต่อทะลาย

ชื่อพืชที่รับรอง

ปาล์มน้ำมันลูกผสมพันธุ์ กวก. สุราษฎร์ธานี 6

พื้นที่แนะนำ

ควรปลูกในพื้นที่เหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในภาคใต้

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

เนื่องจากเป็นลูกผสม ช่วงรุ่นที่ 1 (F1) จึงไม่สามารถนำเมล็ดที่ได้ไปทำพันธุ์เพื่อปลูกต่อไปได้

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

26 ก.พ. 2548

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1.) ผลผลิตทะลายสดเฉลี่ย 2,989 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์มาตรฐาน 142 ประมาณ 15.5 เปอร์เซ็นต์ หรือ 132.4 กิโลกรัมต่อตันต่อปี เปรียบเทียบกับพันธุ์มาตรฐาน 142 ซึ่งให้ผลผลิตทะลายสด 2,613 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี หรือ 114.6 กิโลกรัมต่อตันต่อปี 2.) ผลผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ย 726.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี สูงกว่าพันธุ์มาตรฐาน 142 ซึ่งให้ผลผลิตประมาณ 6.9 เปอร์เซ็นต์ เปรียบเทียบกับพันธุ์มาตรฐาน 142 ซึ่งให้ผลผลิตน้ำมันดิบ 679.4 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี 3.) เปลือกนอกสดต่อผล 86.3 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน กะลาต่อผล 6.7 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งบางกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

ประเภทพืช

พืชไร่