



มะพร้าวลูกผสมสามทางพันธุ์ชุมพร 2

ประวัติ

มะพร้าวลูกผสมสามทางพันธุ์ชุมพร 2 เป็นสายพันธุ์ที่ได้จากการผสมข้ามระหว่างลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ มลายูสีเหลืองต้นเตี้ย × เวสท์ออฟริกันต้นสูง (แม่พันธุ์) ได้จากการผสมข้ามระหว่างแม่พันธุ์มลายูสีเหลืองต้นเตี้ย และพ่อพันธุ์ เวสท์ออฟริกันต้นสูง จากการคัดเลือกต้นแม่พันธุ์ และพ่อพันธุ์ในแปลงรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมภายในศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร กับพันธุ์ไทยต้นสูง (พ่อพันธุ์) จากการคัดเลือกต้นในแปลงรวบรวมเชื้อพันธุ์กรรมด้วยวิธีการควบคุมการผสมพันธุ์แบบใกล้ชิด (Controlled sib pollination) เมื่อปี พ.ศ.2517 และทำการปลูกลูกผสมเดี่ยวพันธุ์มลายูสีเหลืองต้นเตี้ย × เวสท์ออฟริกันต้นสูง เมื่อปี พ.ศ.2518 ดูแลรักษาแปลงแม่พันธุ์ลูกผสมเดี่ยวระหว่างปี พ.ศ.2519-2531 และผสมพันธุ์เพื่อสร้างลูกผสมสายพันธุ์ (มลายูสีเหลืองต้นเตี้ย × เวสท์ออฟริกันต้นสูง) × ไทยต้นสูง เมื่อปี พ.ศ. 2532 โดยปลูกทดสอบลูกผสมสายพันธุ์(มลายูสีเหลืองต้นเตี้ย × เวสท์ออฟริกันต้นสูง) × ไทยต้นสูง เมื่อปี พ.ศ. 2533 ร่วมกับลูกผสมสายพันธุ์อื่นๆ และได้รับการรับรองพันธุ์จากกรมวิชาการเกษตรเป็นพันธุ์รับรองเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2562

ลักษณะเด่น

1. ให้ผลผลิตเฉลี่ย 108 ผล/ต้น/ปี หรือ 2,372 ผล/ไร่/ปี
2. ผลขนาดกลาง โดยมีน้ำหนักเฉลี่ย 1,509 กรัม/ผล
3. น้ำหนักเนื้อมะพร้าวแห้งเฉลี่ย 250 กรัม/ผล หรือ 584 กิโลกรัม/ไร่/ปี
4. น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งเฉลี่ย 62% และคิดเป็นผลผลิตน้ำมันเฉลี่ย 17 กิโลกรัม/ต้น/ปี
5. สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี

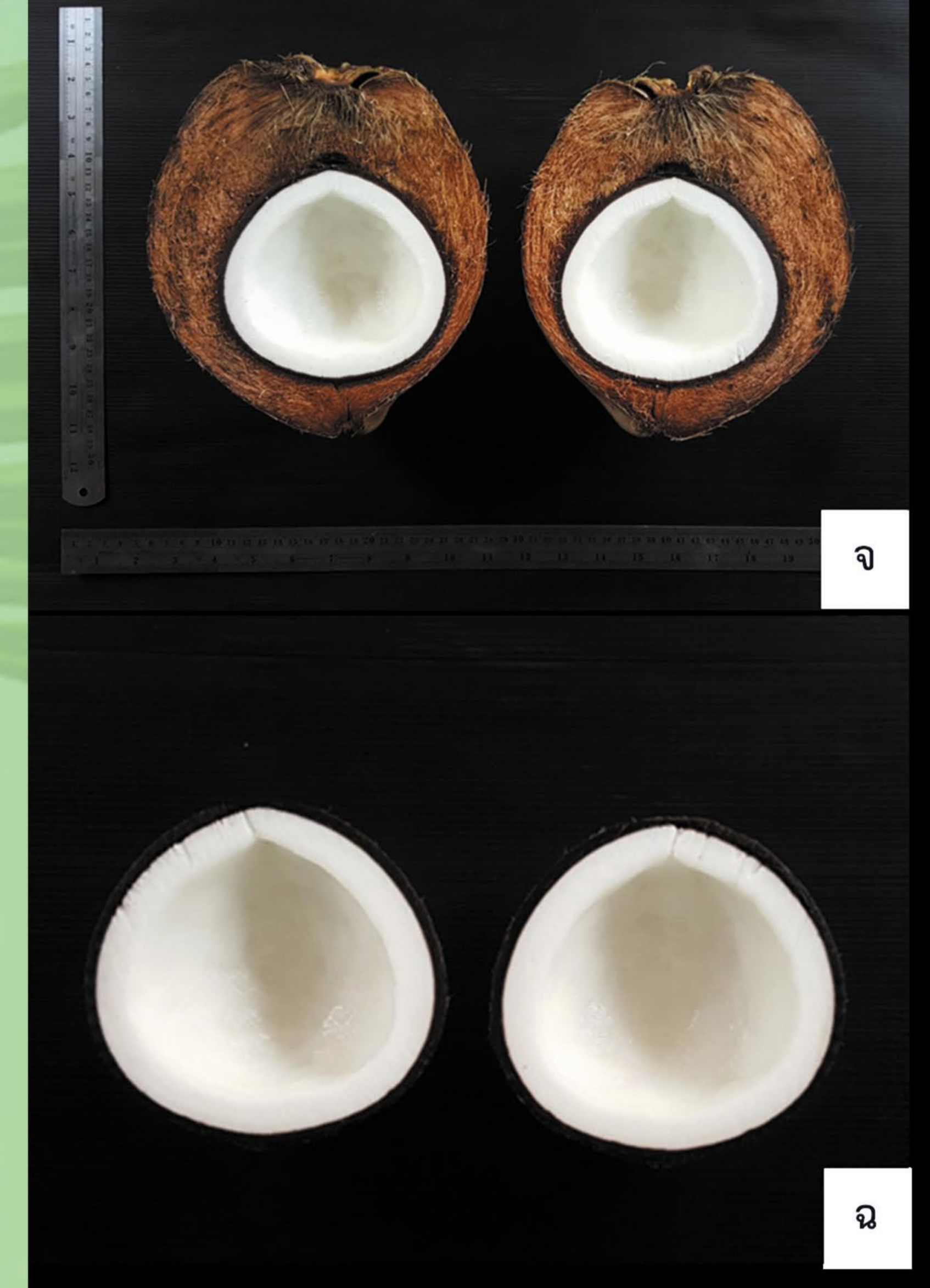


ลักษณะองค์ประกอบของผลมะพร้าวลูกผสมสามทางพันธุ์ชุมพร 2

ก ผลที่เปลือกที่มีลักษณะผลอ่อนสีเขียว/ผลแก่สีน้ำตาลและสีน้ำตาลอมเขียว
 ข-ค ผลปอกเปลือกเหลือจุก
 ง ผลปอกเปลือกทั้งหมด



เปรียบเทียบมะพร้าวพันธุ์ สวิลูกผสม 1 ลูกผสมชุมพร 2 และลูกผสมสามทางพันธุ์ชุมพร 2



ลักษณะองค์ประกอบของผลมะพร้าวลูกผสมสามทางพันธุ์ชุมพร 2

จ-ฉ ความหนาเนื้อ

พื้นที่แนะนำ

ควรปลูกในพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝน ไม่น้อยกว่า 1,200 มิลลิเมตร/ปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 3 เดือน หรือมีปริมาณน้ำฝนไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร/เดือน และดินมีการระบายน้ำได้ดี ไม่มีน้ำท่วมขัง พื้นที่ปลูกไม่ควรเป็นดินดานหรือดินที่ชั้นหินแข็งอยู่ลึกจากผิวดินไม่น้อยกว่า 1 เมตร



คำแนะนำ

เนื่องจากการผลิตพันธุ์มะพร้าวเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำผลที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อเพราะจะทำให้ได้มะพร้าวที่มีการกระจายตัว

คุณค่าและการใช้ประโยชน์

เป็นพันธุ์ทางเลือกให้กับเกษตรกร เพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรมมะพร้าว และลดการนำเข้ามะพร้าวจากต่างประเทศ สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆ และเป็นพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกของประเทศไทย