

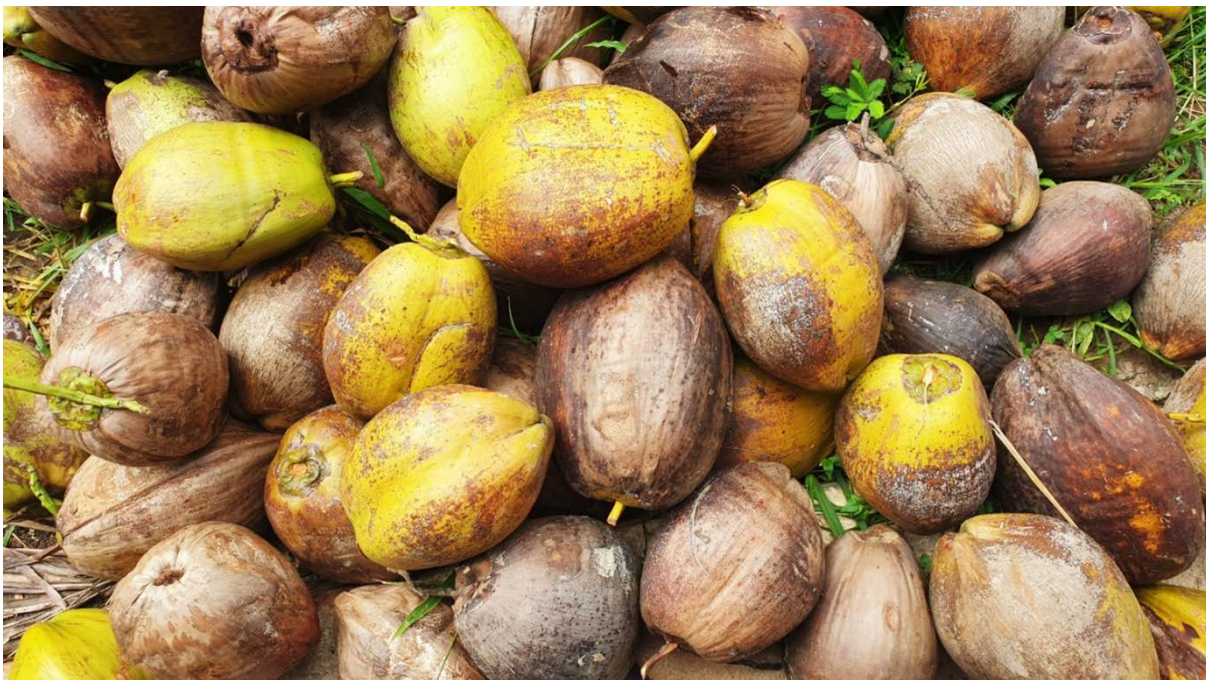
การผลิตพันธุ์มะพร้าว “ลูกผสมสามทางพันธุ์ชุมพร 2”

การผลิตต้นกล้า ประกอบด้วย 5 ขั้นตอน

1. การเก็บเกี่ยว อายุการเก็บเกี่ยว หลักสำคัญ การคลอนน้ำของผล (“เขย่าผล ได้ยินเสียงน้ำในผลชัดเจน”) และสีเปลือกผล แบ่งเป็น 3 ลักษณะ ได้แก่ 1) สีเปลือกผลสีน้ำตาล อายุประมาณ 12 เดือน คิดเป็น 30 % ของผลที่เก็บเกี่ยว 2) สีเปลือกผลสีเหลืองอมเขียว และส้มน้ำตาล อายุ 11 เดือน คิดเป็น 60 % ของผลที่เก็บเกี่ยว และ 3) สีเปลือกผลสีเขียว อายุ 10 เดือน คิดเป็น 10 % ถูฝนสีเปลือกจะเปลี่ยนสีเล็กน้อย ส่วนฤดูแล้งที่มีแสงแดดจัดสีเปลือกผลจะเปลี่ยนสีเร็วกว่าปกติ



ก่อนนำผลมะพร้าวลงเพาะในแปลงเพาะควรมีการปาดเปลือกผลส่วนที่กว้างที่สุดของผลใกล้จุดมะพร้าว โดยพื้นที่ปาดขนาดเท่าฝ่ามือ การปาดผลช่วยให้ต้นกล้างอกได้รวดเร็วขึ้น ไม่คดงอ มีความสมบูรณ์แข็งแรง



2. การเตรียมแปลงเพาะผลพันธุ์มะพร้าว A) การพรวนดินแปลงเพาะ B) การนำผลมะพร้าวฝังลงในแปลงวางเรียงผลให้เกือบชิดกันเอาผลด้านที่ปาดเปลือกไว้วางขึ้นข้างบนหันไปทางทิศเดียวกันวางเป็นแถว C-D) กลบดินให้ผลมะพร้าวอยู่ใต้ดินประมาณ 2 ใน 3 หรือใช้ขุยมะพร้าวคลุมผลพันธุ์เพื่อรักษาความชื้น E) รดน้ำให้ชุ่มอย่างสม่ำเสมอ สังเกตให้เอามือกดที่เปลือกมะพร้าวตรงรอยปาด ถ้ามีน้ำเอ่อขึ้นมาแสดงว่าไม่จำเป็นต้องรดน้ำ ปริมาณน้ำที่ใช้ครั้งหนึ่งๆประมาณ 4-5 ลิตร/พื้นที่ 1 ตารางเมตร F) ต้นกล้ามะพร้าวจะเริ่มงอกประมาณ 2-3 สัปดาห์



3. การดูแลแปลง วิธีการเพิ่มประสิทธิภาพการงอกของผลพันธุ์มะพร้าว ได้แก่ A) การพรางแสงด้วยซาแรน 50 เปอร์เซ็นต์ ร่วมกับการให้น้ำ 7-12 สัปดาห์แรกของการเพาะ B) ใช้วัสดุคลุมผลพันธุ์ด้วยขุยมะพร้าวเพื่อรักษาความชื้นของผลพันธุ์



4. การคัดเลือกต้นกล้า ต้นกล้ามะพร้าวลูกผสมสามทางพันธุ์ชุมพร 2 พร้อมจำหน่ายที่อายุ 24 สัปดาห์ ร้อยละการงอกเป็นต้นกล้าสมบูรณ์ 80-90 จากการเพาะผลพันธุ์ โดยลักษณะต้นกล้าที่สมบูรณ์มีลักษณะดังนี้ ต้นตรง ไม่คดงอ โคนต้นต้นกล้าใหญ่ ไม่เรียวยาว ใบกว้าง ใบสีเขียวเข้ม เส้นใบเห็นเด่นชัด



ลักษณะผลพันธุ์ที่ต้องคัดทิ้ง ได้แก่ ผลพันธุ์ไม่สมบูรณ์/แคระแกร็น-ยอดเป็นกระจุก/ผลพันธุ์งอกช้ามากกว่า 24 สัปดาห์



เรียบเรียงโดย หยกทิพย์ สุดารีย์ ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร