



การคัดเลือกต้นกล้ามะพร้าว

ต้นกล้าสำหรับจำหน่าย ไม่ต่ำกว่า 5-7 เดือน หากคัดเลือกไปปลูกก่อน 5 เดือน จะพบต้นกล้าที่มีความผิดปกติ และไม่สมบูรณ์ถึง 15%

ลักษณะต้นกล้าที่ปกติ : ต้นตรงไม่คดงอ รอบโคนต้นอวบอ้วนใหญ่ ไม่เรียวยาวเล็ก ใบกว้างเส้นใบเห็นเด่นชัดสีเขียวเข้ม ทางใบ 4-6 ทางใบ ก้านทางใบสั้นใหญ่ ความสูงไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร ไม่มีโรคและแมลงเข้าทำลาย



ลักษณะต้นกล้าผิดปกติ : แคระแการีน-ยอดเป็นกระจุก/ผลพันธุ์งอกช้า และไม่สมบูรณ์



ที่ปรึกษา :

นายชูชาติ วัฒนวรรณ
นางสุกัฏรา เลิศวัฒนาเกียรติ
นางปิยนุช นาคะ
นายอนุภาพ ธีระกุล
นายสมชาย วัฒนไยธิน
นายเกริกชัย ธนรักษ์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชสวน
ผู้เชี่ยวชาญด้านไม้ผล
ที่ปรึกษากรมวิชาการเกษตรฯ
ที่ปรึกษากรมวิชาการเกษตรฯ
ที่ปรึกษากรมวิชาการเกษตรฯ
ที่ปรึกษากรมวิชาการเกษตรฯ

คณะผู้จัดทำ :

นางสาวทิพยา ไทรทอง
นางสาวหยกทิพย์ สุดารีย์
นางสาวดารากร เผ่าชู
นางสาวกุลินดา แทนจันทร์
นางปริญดา หรุณหิม

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
พัฒนามล็ดพันธุ์พืชสุราษฎร์ธานี
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นางสาวพันธ์ทิพย์ มีสติกชัย
นางสุภาภรณ์ สาชาติ
นางวิไลวรรณ ทวีศรี

สงวนลิขสิทธิ์ :

ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
70 หมู่ที่ 2 ตำบลวิสัยใต้ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร 86130
โทรศัพท์/โทรสาร : 077-556073, 077-556191/077-556026
พิมพ์ : ครั้งที่ 1 (สิงหาคม 2566) จำนวน : 1,000 แผ่น
พิมพ์ที่ : ชุมพรการพิมพ์ 4 ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร
จังหวัดชุมพร 86000 โทรศัพท์ : 077-501467, 08-64766887

www.doa.go.th/hc/chumphon



คู่มือ

ปฏิบัติการเพาะชำ ผลพันธุ์มะพร้าว

โครงการวิจัยเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตผลพันธุ์มะพร้าวพันธุ์ดี



สนับสนุนโดย : เงินรายได้จาก
การดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร
กรมวิชาการเกษตร



การเตรียมผลพันธุ์ก่อนเพาะ

ผลพันธุ์ต้องแก่จัด (อายุ 11-12 เดือน หลังจากการผสมพันธุ์) คลอนน้ำ ไม่มีโรคแมลงทำลาย โดยผลมะพร้าวก่อนนำลงเพาะในแปลงเพาะชำ ควรปาดเปลือกบริเวณใกล้หัวจุกมะพร้าวขนาดเท่าฝ่ามือ (ประมาณ 10-15 เซนติเมตร) เพื่อช่วยให้น้ำ และอากาศซึมเข้าได้สะดวก และต้นกล้างอกได้ง่ายและรวดเร็วขึ้น



การเตรียมแปลงเพาะ

พื้นที่ราบ ไม่มีน้ำท่วมขัง ไม่เป็นแหล่งที่เคยมีโรคและแมลงระบาด กำจัดวัชพืชออกให้หมด หากดินเป็นดินแข็งควรไถพรวนดินให้ลึกประมาณ 15-20 เซนติเมตร ขนาดแปลงเพาะกว้างประมาณ 2.80 เมตร ยาวตามความต้องการ เว้นทางเดินระหว่างแปลง 50 เซนติเมตร ในแต่ละแปลงย่อย จุดเป็นร่องลึกประมาณ 10 เซนติเมตร กว้างเท่าขนาดของผลมะพร้าว ที่สำคัญแปลงเพาะควรอยู่ใกล้แหล่งน้ำ และมีการระบายน้ำได้ดี มีถนนอยู่ใกล้เพื่อสะดวกในการขนย้าย



การเพาะผลพันธุ์

การเพาะผลพันธุ์โดยทั่วไปจะเพาะในสภาพกลางแจ้ง แต่ปัจจุบันอุณหภูมิค่อนข้างสูง ส่งผลกระทบต่อความงอกของต้นกล้า แนะนำให้มีการพรางแสงด้วยซาแรน 50-60% เพื่อช่วยส่งเสริมการงอกให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



วางผลมะพร้าวตามแนวนอนลงในร่องที่เตรียมไว้หับด้านที่ปาดขึ้นข้างบนเรียงไปตามทิศทางเดียวกันให้แต่ละผลติดกันหรือห่างกันไม่เกิน 5 เซนติเมตร ระหว่างแถว 15 เซนติเมตร



กรณีการเพาะผลพันธุ์จำนวนไม่มาก อาจเพาะโดยไม่ต้องนำแปลงชำ แต่ต้องขยายระยะให้กว้างขึ้นในการเพาะ โดยวางผลพันธุ์ห่างกันประมาณ 45-50 เซนติเมตร และหากดินไม่สมบูรณ์ให้ใส่ปุ๋ยคอก 240 กิโลกรัม/ไร่ หว่านทั่วแปลงแล้วกลบดิน เพื่อให้ต้นกล้าเจริญเติบโตได้ดี

ใช้ขุยมะพร้าว ทางมะพร้าว หรือหญ้าแห้ง คลุมแปลง และผลพันธุ์เพื่อรักษาความชื้น หลังจากนั้นรดน้ำให้ชุ่มอย่างสม่ำเสมอ ต้นกล้ามะพร้าวจะเริ่มงอกประมาณ 2-3 สัปดาห์ หลังจาก 4 สัปดาห์ไปแล้ว ต้นกล้าจะงอกเพิ่มมากขึ้น



การดูแลแปลงเพาะ

รดน้ำให้ชุ่มทุกวัน ในกรณีฝนไม่ตก สังเกตจากความชื้นตรงบริเวณรอยปาด ปริมาณน้ำที่ใช้ประมาณ 4-5 ลิตรต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร และหมั่นดูแลกำจัดวัชพืช โรคและแมลงต่างๆ

