

การใส่ปุ๋ย

อายุ มะพร้าว (ปี)	ปุ๋ยผสม (กก./ตัน/ปี)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ซัลเฟต (กก./ตัน/ปี)	ดินปุ๋ย โดโลไมท์ (กก./ตัน/ปี)	ปุ๋ยคอก (กก./ตัน/ปี)
1	1	200	-	40
2	2	300	2	50
3	3	400	3	50
4 หรือมากกว่า	4	500	4	50

คำแนะนำ

ควรใส่เกลือแกง (NaCl) ให้มะพร้าว 1.5 กก./ตัน/ปี เพื่อเพิ่มธาตุคลอไรด์ ช่วยให้มะพร้าวติดผลดีขึ้นและมีเนื้อหนา

สำหรับปุ๋ยแมกนีเซียมซัลเฟตและหินปูนโดโลไมท์ให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ถ้าใช้โดโลไมท์ให้หว่านก่อนใส่ปุ๋ยอย่างอื่นอย่างน้อย 1 เดือน

แมลงศัตรูที่สำคัญและการป้องกันกำจัด

แมลงศัตรูที่สำคัญของมะพร้าวได้แก่ ตัวแหวด ตัวงวงง ดักแด้ผีหนอนร่านพาราซ่า หนอนหัวดำมะพร้าว แมลงดำหนามมะพร้าว เป็นต้น

การป้องกันกำจัด

ด้วงใส่ (Rhinoceros beetle)

● หนักรักษาสวนให้สะอาด ทำลายตัวอ่อนตามกองปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก หมั่นกลับกองปุ๋ยทุกเดือน หรือใช้เชื้อราเขียว (*Metarhizium anisopliae*) ใส่ไปตามกองขยะ กองปุ๋ยคอก กองปุ๋ยหมัก

● ใส่ลูกเหม็น 6-8 ลูก และทรายบริเวณคอกยอดมะพร้าวเพื่อไล่และป้องกันด้วงแหวดมะพร้าวเจาะทำลายยอด



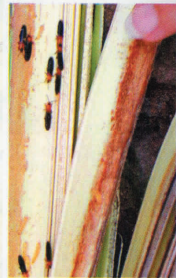
ด้วงงวง (Red palm weevil)

● ใช้น้ำมันเครื่องผสมน้ำมันยางทาบริเวณแผลที่ต้นมะพร้าว ป้องกันการวางไข่ของด้วงงวง



แมลงดำหนามมะพร้าว (Coconut Hispine Beetle)

● ควบคุมโดยชีววิธี โดยใช้แตนเบียนหนอน *Asecodes hispinarum* และแตนเบียนดักแด้ *Tetrastichus brontispae*



หนอนหัวดำมะพร้าว (Coconut black headed)

● ให้ตัดเก็บและเผาใบที่ถูกทำลายและการควบคุมโดยชีววิธีโดยใช้ชีวภัณฑ์ บีที อัตรา 80 กรัมผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นต้นละ 3-5 ลิตร ขึ้นอยู่กับขนาดทรงพุ่มและเครื่องพ่น พ่น 3 ครั้งติดต่อกัน ห่างกันครั้งละ 7-10 วัน

● กรณีที่ระบาดรุนแรง ใช้วิธีฉีดสารเคมีเข้าลำต้น โดยใช้สารอิมามิกตินเบนโซเอต (1.92% อีซี) อัตราต้นละ 30 ซีซี วิธีนี้จะใช้สำหรับต้นมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร และห้ามใช้กับมะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวอ่อนและมะพร้าวกะทิ

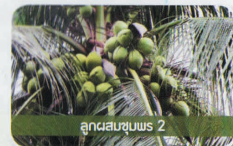


เรียบเรียง : สุภาพร ชุมพงษ์/กษยา ไทรทอง/ปริญญา หรุทิม
ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร อ.สวี จ.ชุมพร
โทรศัพท์ 077-556073 โทรสาร 077-556026
E-mail : chump1@doa.in.th

จัดพิมพ์โดย : ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2558 จำนวน 10,000 ฉบับ
พิมพ์ที่ ชุมพรพรินท์ แอนด์ ดีไซน์
อ.เมือง จ.ชุมพร โทร. 077-501467



เอกสารแนะนำ



มะพร้าวพันธุ์ลูกผสม



ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร

มะพร้าวพันธุ์ลูกผสม

พันธุ์สวีลูกผสม 1 (มาว่า)



เป็นมะพร้าวลูกผสมระหว่างพันธุ์มลายูสีเหลืองต้นเตี้ย x พันธุ์เวสท์อิน์กันต้นสูง

รับรองพันธุ์จากกรมวิชาการเกษตร ปี พ.ศ. 2525

- ผลผลิตเนื้อมะพร้าวแห้งประมาณ 572 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
- เนื้อมะพร้าวมีเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูงประมาณ 68 %
- ผลผลิตเฉลี่ย 2,300 ผลต่อไร่ต่อปี เมื่อมีอายุ 10 ปีขึ้นไป (ปลูก 22 ต้นต่อไร่)
- ให้ผลผลิตสูง ตกผลเร็วเก็บผลได้เมื่ออายุ 4 ปีครึ่งหลังจากปลูก
- ผลมีขนาดกลาง - เล็ก
- เหมาะสำหรับเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมแปรรูป

ข้อจำกัด

- เป็นพันธุ์ลูกผสมชั่วที่ 1 ไม่สามารถเก็บผลไปปลูกต่อได้

พันธุ์ชุมพรลูกผสม 60



เป็นมะพร้าวลูกผสมระหว่างพันธุ์ไทยต้นสูง x พันธุ์เวสท์อิน์กันต้นสูง

รับรองพันธุ์จากกรมวิชาการเกษตร ปี พ.ศ. 2530

- ผลผลิตเนื้อมะพร้าวแห้งประมาณ 539 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
- เนื้อมะพร้าวมีเปอร์เซ็นต์น้ำมันค่อนข้างสูง 64-67 %
- ผลผลิตเฉลี่ย 1,557 ผลต่อไร่ต่อปี เมื่อมีอายุ 10 ปีขึ้นไป (ปลูก 22 ต้นต่อไร่)
- ขนาดผลอยู่ระหว่างมะพร้าวกลางและมะพร้าวใหญ่ มีเปลือกค่อนข้างหนา
- ให้ผลผลิตเร็ว เก็บผลได้เมื่ออายุ 5 ปีหลังจากปลูก

ข้อจำกัด

- เป็นพันธุ์ลูกผสมชั่วที่ 1 ไม่สามารถเก็บผลไปปลูกต่อได้

พันธุ์ลูกผสมชุมพร 2



เป็นมะพร้าวลูกผสมระหว่างพันธุ์มลายูสีเหลืองต้นเตี้ย x พันธุ์ไทยต้นสูง

รับรองพันธุ์จากกรมวิชาการเกษตร

ปี พ.ศ. 2538

- ผลผลิตเนื้อมะพร้าวแห้งประมาณ 500 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
- เนื้อมะพร้าวมีเปอร์เซ็นต์น้ำมันค่อนข้างสูงประมาณ 66 %
- ผลผลิตเฉลี่ย 1,800 ผลต่อไร่ต่อปี เมื่อมีอายุ 10 ปีขึ้นไป (ปลูก 22 ต้นต่อไร่)
- ผลขนาดกลางถึงใหญ่ ทรงผลค่อนข้างกลมมีสีน้ำตาลอมเขียว
- ให้ผลผลิตเร็ว เก็บผลได้เมื่ออายุ 4 ปีครึ่งหลังจากปลูก

ข้อจำกัด

- เป็นพันธุ์ลูกผสมชั่วที่ 1 ไม่สามารถเก็บผลไปปลูกต่อได้



ลูกผสมกะทิ

พันธุ์ชุมพร 84-1



เป็นมะพร้าวลูกผสมระหว่าง พันธุ์มลายูสีเหลืองต้นเตี้ย x พันธุ์กะทิพันธุ์แท้

รับรองพันธุ์เป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร ปี พ.ศ. 2554

- เริ่มออกจันทเมื่ออายุ 29 เดือน
- เมื่ออายุต้น 37 เดือน ต้นมะพร้าวจะออกจันท 50 % ของจำนวนต้นที่ปลูกทั้งหมด
- ให้ผลผลิตรวม 3 ปีแรก จำนวน 3,378 ผลต่อไร่ (ปลูก 25 ต้นต่อไร่)
- ผลผลิตที่ได้จะเป็นมะพร้าวกะทิไม่น้อยกว่า 18 % และเป็นมะพร้าวธรรมดา 82 %

ลูกผสมกะทิ

พันธุ์ชุมพร 84-2



เป็นมะพร้าวลูกผสมระหว่าง พันธุ์น้ำหอม x พันธุ์กะทิพันธุ์แท้

รับรองพันธุ์เป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร ปี พ.ศ. 2554

- เริ่มออกจันทเมื่ออายุ 31 เดือน
- เมื่ออายุต้น 39 เดือน ต้นมะพร้าวจะออกจันท 50 % ของจำนวนต้นที่ปลูกทั้งหมด
- ให้ผลผลิตรวม 3 ปีแรก จำนวน 1,917 ผลต่อไร่ (ปลูก 25 ต้นต่อไร่)
- ผลผลิตที่ได้จะเป็นมะพร้าวกะทิไม่น้อยกว่า 18 % และเป็นมะพร้าวธรรมดา 82 %
- ต้นมะพร้าวจำนวน 55 % ของสวนให้ผลผลิตมะพร้าวกะทิที่มีกลิ่นหอม

ข้อแนะนำการปลูกมะพร้าวลูกผสมกะทิ

- ควรเลือกแหล่งที่ปลูกให้ปลอดจากมะพร้าวธรรมดาหรือห่างจากแปลงมะพร้าวธรรมดอย่างน้อย 300 เมตร และให้มีต้นไม้ใหญ่ล้อมรอบถ้าเป็นทุ่งโล่งให้ห่างจากมะพร้าวธรรมดาอย่างน้อย 5 กิโลเมตร

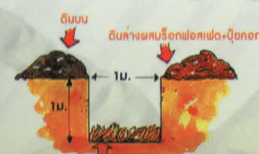
คำแนะนำในการปลูกมะพร้าวลูกผสม

ระยะปลูก

ควรปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า เพราะจะได้จำนวนต้นมากกว่าการปลูกแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส 15% ตัวอย่างเช่น

ระยะระหว่างต้น	ระยะระหว่างแถว	จำนวน
9.00 เมตร	7.80 เมตร	22 ต้น/ไร่
8.50 เมตร	7.36 เมตร	25 ต้น/ไร่

การเตรียมหลุมปลูก



กาบมะพร้าว



คลุมด้วยหญ้าแห้ง

ขนาดหลุม 1x1x1 เมตร ตากหลุมทิ้งไว้ 7 วัน รองก้นหลุมด้วยกาบมะพร้าว 2 ชั้น เอาดินบนใส่ลงไปครึ่งหลุมและใช้ดินล่างผสมกับปุ๋ยคอก 1 ปิบ และหินฟอสเฟตครึ่งกิโลกรัมต่อหลุมใส่ลงให้เต็ม ทิ้งไว้จนถึงฤดูปลูก (ควรเริ่มปลูกต้นฤดูฝนหลังจากที่ฝนตกหนักแล้วประมาณ 2 ครั้ง)

