

มะพร้าวอ่อนเพื่อการส่งออก

เรียบเรียง : สุภาวดี ภัทรโกศ กรมส่งเสริมการเกษตร

จัดทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ : สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- คำนำ
- พันธุ์
- การปลูก
- การใส่ปุ๋ย
- การปลูกพืชแซม
- การให้ผลผลิต
- โรคและแมลงศัตรูมะพร้าว
- การแปรรูปมะพร้าวอ่อน

คำนำ

มะพร้าวอ่อนผู้บริโภคทั้งชาวไทยและต่างประเทศจะนึกถึงรสชาติของน้ำมะพร้าวที่หวานหอม และเนื้อที่หวานมันสามารถช่วยดับความกระหายคลายร้อนได้ดี สำหรับตลาดในต่างประเทศแถบยุโรป มะพร้าวอ่อนเป็นผลไม้ที่ค่อนข้างใหม่และกำลังเป็นที่นิยมบริโภคในหมู่นักบริโภคทั้งหลาย ทำให้ปริมาณความต้องการในตลาดต่างประเทศมีมาก ประกอบกับมะพร้าวอ่อนของไทยมีรสชาติที่หอมหวานดีกว่าประเทศคู่แข่งที่สำคัญอย่างประเทศฟิลิปปินส์หรือศรีลังกา

การจำหน่ายมะพร้าวอ่อนในปัจจุบันจะมีทั้งการจำหน่ายในรูปบริโภคผลสด และการแปรรูปผลสดโดยเอาเฉพาะส่วนเนื้อและน้ำมาบรรจุในภาชนะต่างๆ เช่น บรรจุในภาชนะพลาสติกหรือกระป๋อง ทำให้แนวโน้มด้านการตลาดและการส่งออกของไทยค่อนข้างสดใส และถ้าเกษตรกรได้มีการพัฒนาการผลิตมะพร้าวอ่อนให้มีคุณภาพดีขึ้นตามความต้องการของตลาดรวมทั้งมีการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการแปรรูป ให้มะพร้าวอ่อนสามารถเก็บไว้บริโภคได้นานๆ โดยรสชาติไม่เปลี่ยนแปลงแล้วนั้นประเทศไทยก็จะเป็นประเทศผู้ส่งออกมะพร้าวอ่อนที่สำคัญระดับโลกประเทศหนึ่ง

พันธุ์

พันธุ์มะพร้าวแบ่งตามลักษณะของผลที่แตกต่างกัน ดังนี้ คือ

1. มะพร้าวน้ำหอมชนิดผลยาวหรือผลเล็ก

ขนาดผลค่อนข้างเล็ก ลักษณะผลยาวรี ผลภายในหัวแหลมท้ายยาวรี ผลภายในหัวแหลมท้ายแหลม ทรงผลไม่สวยงาม

2. มะพร้าวน้ำหอมชนิดผลกลม

เป็นมะพร้าวน้ำหอมที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในบรรดามะพร้าวน้ำหอมด้วยกัน รูปทรงจะเป็นทรงกลมไม่เหมาะที่จะนำมาขายผลสดเพราะเปลือกบางและกะลาแตกง่ายเวลาปอกเปลือก

3. มะพร้าวน้ำหอมชนิดผลรีหรือชนิดก้นจีบ

เป็นพันธุ์ที่ให้ผลรีก้นจีบมีขนาดใหญ่พอสมควร ซึ่งเหมาะแก่การนำไปปลูกเป็นผลสดส่งขายปลีกแก่ผู้บริโภคโดยตรงเพราะเป็นรูปทรงที่สวยงาม รวมทั้งน้ำมีรสชาติกำลังดี กลิ่นหอม น่ารัก ประทาน



การปลูก

นิยมปลูกในช่วงฤดูฝน การปลูกมะพร้าวอ่อนโดยทั่วไปมี 2 แบบ คือ

- ปลูกบนแนวคันไอบ (คันสวน)
- ปลูกแบบเป็นสวน

ระยะปลูกที่เหมาะสม 6X6 เมตร โดยขุดหลุมให้มีความกว้าง ยาว และลึก ประมาณ 50X50X50 เซนติเมตร

ถ้าปลูกในร่องสวน ให้หลังร่องสวนกว้าง 7-8 เมตร ขุดหลุมปลูก 50X50X50 เซนติเมตร ปลูกบนหลังร่อง 2 แถวให้ระยะระหว่างต้นห่างกัน 6 เมตร และแต่ละแถวห่างจากท้องร่องข้างละ 1 เมตร แล้วนำหน่อพันธุ์ที่มีความสูงประมาณ 1 ฟุต ปลูกลงในหลุมที่เตรียมไว้ หากสูงเกินกว่านี้ ต้องใช้ไม้ปักยึด กลบดินเพียงครึ่งลูกมะพร้าว ไม่ให้กลบจนถึงโคนต้นเพราะจะทำให้เจริญเติบโตช้า หลังจากนั้นรดน้ำให้ชุ่ม และควรมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ



การใส่ปุ๋ย

ปุ๋ยที่ให้ความสำคัญทั้งปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ โดยแบ่งใส่ปีละ 2 ครั้ง จำนวนปุ๋ยที่ใส่ต่อต้นมีดังนี้

อายุมะพร้าว (ปี)	ปุ๋ยสูตร 12-12-17-2 (กิโลกรัม)	ปุ๋ยแมกนีเซียมซิปเพด (กรัม)
1	1	-
2	2	200
3	3	300

เมื่อมะพร้าวให้ผลแล้วในปีที่ 4 ก็ให้ปุ๋ยสูตรเดิม แต่เพิ่มปริมาณขึ้นตามความเหมาะสม

การปลูกพืชแซม

ในแปลงปลูกมะพร้าวอ่อนสามารถปลูกพืชแซมได้ เช่น พืชผักสวนครัว พืชตระกูลถั่วต่างๆ ข้าวโพด สับปะรด เพราะพืชเหล่านี้มีอายุการเก็บเกี่ยวสั้น สามารถเพิ่มรายได้ให้กับผู้ปลูกมะพร้าวอ่อนได้



การให้ผลผลิต

จะเริ่มให้ผลผลิตหลังจากปลูกได้ 3 ปี แต่จะให้ผลไม่ค่อนดก ประมาณทะลายละ 2-3 ผล และจะทำให้ผลตกในปีที่ 4-5 ประมาณทะลายละ 10 ผล ปีละ 8-10 ทะลาย

โรคและแมลงศัตรูมะพร้าว

1. โรคราแป้ง จะพบบนต้นมะพร้าวขนาดเล็กๆ

การป้องกันกำจัด ฉีดพ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แคปแทน

2. โรคผลร่วงของมะพร้าว จะระบาดในช่วงฤดูฝน เมื่อมะพร้าวเป็นโรคนี้ จะแสดงอาการผลร่วงตั้งแต่อายุ 2-10 เดือนในมะพร้าวอายุ 3-4 เดือน จะพบเส้นใยขาวบริเวณซั้วผลที่ร่วงแต่ในที่มีอายุ 4-10 เดือน จะมีแผลบริเวณเปลือกที่ผลสัมผัสกัน แผลมีสีน้ำตาลอ่อน

การป้องกันและกำจัด ใช้สารป้องกันและกำจัดเชื้อราได้แก่แคปตาโฟล

3. ด้วงแรด ลักษณะการเข้าทำลาย ตัวเต็มวัยจะเจาะใบมะพร้าวบริเวณโคนทางใบที่ 2 หรือใบที่ 3 ทะลุไปถึงส่วนยอดอ่อน เจาะทำลายยอดที่ยังไม่คลี่ใบ ส่วนใบมะพร้าวที่โดนทำลาย เมื่อถึงระยะคลี่ใบใบจะขาดแหว่งเป็นรูปสามเหลี่ยมหรือหากด้วงกัดกินทางใบจะทำให้ใบหักพับลงมา ต้นมะพร้าวจะชะงักการเจริญเติบโต หรือหากส่วนยอดอ่อนโดนทำลายมากอาจเกิดจากโรคเน่า นอกจากนี้รูที่ด้วงแรดเจาะไว้ จะเป็นช่องให้ด้วงวงเข้าวางไข่และทำลายเจาะซอนไซภายในลำต้นจนตายในที่สุด

การป้องกันและกำจัด ใช้สารฆ่าแมลงโมโนโครโทฟอส เช่น อโซดริน อัตรา 40 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตร ราดบริเวณคอมมะพร้าวในช่วงระบาดทุก 15-20 วัน ในมะพร้าวต้นสูงให้ใช้สารประเภทเดียวกันผสมน้ำฉีดเข้าลำต้น โดยใช้สว่านเจาะรูให้เฉียง 45 องศา ในทิศทางตรงกันข้าม 2 รู รูละ 5 ซีซี ปิดรูด้วยดินหรือจุกไม้จะป้องกันด้วงแรดกัดกินคอมมะพร้าวได้

4. ด้วงวงมะพร้าว ตัวชนิดนี้จะทำลายมะพร้าว โดยเจาะเข้าไปในลำต้นและส่วนยอดบริเวณคอมมะพร้าวโดยตัวหนอนซึ่งเกิดจากการวางไข่ของตัวแก่จะเข้ากัดกินลำต้นจนเป็นโพรงส่วนใหญ่ตัวด้วงวงมะพร้าวจะเข้าทำลายตามรอยของด้วงแรดมะพร้าวที่ถูกด้วงชนิดนี้ทำลายมักจะตาย

การป้องกันกำจัด ใช้วิธีเดียวกับการป้องกันกำจัดด้วงแรดและบริเวณโคนต้นมะพร้าวให้ใช้น้ำมันเครื่องหรือชันผสมน้ำมันยางทาเพื่อป้องกันการวางไข่

5. แมลงจำพวกหนอน ได้แก่ หนอนร่าน หนอนบู่ หนอนปลอก

การป้องกันกำจัด ใช้สารเคมี เช่น เซฟวินหรืออโซดรินฉีดพ่นใบที่ถูกทำลาย โดยผสมน้ำในอัตรา 3-5 ช้อนแกงต่อน้ำ 20 ลิตร

6. สัตว์ศัตรูมะพร้าว ได้แก่ หนู กระรอก ซึ่งจะกัดกินผลอ่อน

การป้องกันและกำจัด

- วางเหยื่อพิษบนคอมมะพร้าว
- ควรทำความสะอาดคอมมะพร้าวให้สะอาดและโปร่ง



การแปรรูปมะพร้าวอ่อน

การส่งมะพร้าวอ่อนไปจำหน่ายยังต่างประเทศ จะมีการส่งออกในรูปของผลสดทั้งทะลายกับผลสดปอกเปลือกส่วนที่เขียวออกตากแห้งแล้วผ่านขบวนการบรรจุหีบห่อ นอกจากนี้แล้วยังมีการแปรรูปมะพร้าวอ่อนในรูปแบบต่างๆ อีก คือ

1. **มะพร้าวอ่อนบรรจุพลาสติก** ภายในถุงจะบรรจุทั้งเนื้อและน้ำมะพร้าวที่ผ่านขบวนการฆ่าเชื้อแล้วด้วยความร้อน 1 ครั้ง แล้วเก็บไว้ในตู้เย็น อายุการบริโภคประมาณ 2 สัปดาห์
2. **น้ำมะพร้าวอ่อนบรรจุกระป๋อง** นำน้ำมะพร้าวอ่อนมาปรุงแต่งรสและกลั่นแล้วผ่านขบวนการฆ่าเชื้อ บรรจุกระป๋องแล้วผ่านขบวนการฆ่าเชื้อทั้งกระป๋องอีกครั้งหนึ่ง
3. **เนื้อมะพร้าวอ่อนบรรจุกระป๋อง** แกะเนื้อใส่กระป๋องขนาดขึ้นที่พอเหมาะแล้วนำไปฆ่าเชื้อด้วยความร้อน เต็มด้วยน้ำเชื่อมที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วบรรจุกระป๋อง นำมาฆ่าเชื้ออีกทีหนึ่ง วิธีนี้สามารถเก็บไว้ได้นาน วิธีนี้จะต้องใช้เนื้อมะพร้าวสดจำนวน 10 ผลต่อ 1 กระป๋อง

