

เทคนิคการปลูก...

ในพื้นที่น้ำกร่อย

มะพร้าวน้ำหอม

เป็นพืชที่สามารถปลูกได้ในสภาพดินแทบทุกชนิด ลักษณะดินปลูกไม่เปรี้ยวหรือเค็มจัด มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง และความชื้นพอเหมาะ ถ้าเป็นดินน้ำไหลทรายมูลที่เกิดจากน้ำพัดพามาสะสม เช่น ดินริมแม่น้ำจะปลูกมะพร้าวได้ดีที่สุด ส่วนปริมาณผลผลิตนั้นขึ้นอยู่กับปริมาณธาตุอาหารในดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินปานกลางถึงสูง ความเป็นกรดเป็นด่างที่เหมาะสมแก่การปลูกมะพร้าวอยู่ในช่วง pH 6-7 พบในจังหวัดนครปฐม สุพรรณบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร และพบว่าในบางพื้นที่ได้รับอิทธิพลของน้ำทะเลท่วมถึง หรือเคยท่วมถึงมาก่อนซึ่งประกอบด้วยตะกอนของน้ำทะเล



น้ำกร่อย (Brackish water)

พื้นที่น้ำกร่อยมีเกลือละลายได้หลายชนิด ค่าความเค็มของน้ำ (EC_w) ไม่ควรเกิน 5 ppt หรือ 8 dS/m เกิดการสะสมของสารละลายและตะกอนน้ำทะเลมีค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำ (pH) 6.0-8.0 มีความอึดตัวด้วยเบสสูง และความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวกสูง เนื้อดินเป็นดินเหนียวที่มีการระบายน้ำเลวและเป็นดินเลน นอกจากนี้บางชุดดินยังพบสารประกอบไพไรต์ (FeS) ซึ่งจะแปรสภาพเป็นกรดจัดเมื่อดินแห้งและได้รับการถ่ายเทอากาศ การเพาะปลูกพืชต้องมีขั้นการปรับปรุงดินเฉพาะพื้นที่ ซึ่งโดยทั่วไปมะพร้าวไม่ชอบสภาพดินน้ำท่วมขังและทนทาน

ต่อความเค็มได้ถึง 16 dS/m ช่วงเวลาการปลูกมะพร้าวที่เหมาะสมควรปลูกในช่วงต้นหรือกลางฤดูฝน โดยมะพร้าวที่นำมาปลูกจะต้องเพาะในหึ่งออกล่องหน้าประมาณ 8-12 เดือน

การปลูกและขั้นตอนการผลิต

1 ไร่ ปลูกได้ 66 ต้น ระยะห่าง 4x6 เมตร มะพร้าว น้ำหอม ที่นิยมปลูกมี 2 พันธุ์ คือ พันธุ์ตุตจิบบ้านแพ้ว และพันธุ์ดำเนินต้นเดี่ยว เตรียมหลุมปลูก ขนาด 50x50x50 ซม. ใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักรองก้นหลุม หรือขี้ไก่ตากแห้งคลุกเคล้ากับดินมะพร้าวจากนั้นนำต้นมะพร้าวลงหลุมหันยอดมะพร้าวไปทางทิศตะวันออกวางลำต้นให้เฉียงประมาณ 45 องศา โดยกลบดิน 2/3 ของหลุมมะพร้าว เพื่อให้ส่วนด้านบนของหลุมมะพร้าวโดนแสงแดดซึ่งช่วยในการสังเคราะห์แสง





1 การจัดการดิน

ปรับพื้นที่ให้ราบสม่ำเสมอ ทำคันดินอัดแน่นล้อมรอบแปลง

เพื่อป้องกันน้ำท่วมและน้ำทะเลท่วมถึง จากนั้นยกร่องกว้าง 6.0-8.0 เมตร พร้อมขุดคูระบายน้ำกว้าง 1.0-1.5 เมตร ลึก 0.5-1.0 เมตร ให้รักษาระดับน้ำในร่องสวนให้อยู่ในระดับต่ำกว่าร่องปลูกประมาณ 0.5 เมตร เพื่อช่วยเร่งการล้างเกลือ หากเป็นดินเค็มที่มีปริมาณเกลือโซเดียมสูงควรมีการใส่ยิปซัมตามความต้องการของดินโดยการใส่คลุกเคล้าไปในดิน แล้วล้างด้วยน้ำจืดเพื่อลดความเค็มของดิน น้ำที่ผ่านการล้างดินให้ระบายทิ้งออกจากแปลงแล้วปล่อยให้ดินแห้ง หลังปลูกคลุมดินด้วยฟางเพื่อรักษาความชื้นในดิน เป็นการป้องกันปริมาณเกลือที่มีอยู่บริเวณรากพืชให้มีน้อยที่สุด

2 การปรับปรุงดิน

ใส่ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา 15-25 กิโลกรัมต่อหลุม สำหรับมะพร้าว


อายุ 1-2 ปี ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 1-2 กิโลกรัมต่อต้น (แบ่งใส่ 2 ครั้งต่อปี) อายุ 3-4 และ 6 ปี ปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 หรือ 12-12-17-2 (แมกนีเซียมซัลเฟต) อัตรา 2-3 กิโลกรัมต่อต้น (แบ่งใส่ 2 ครั้งต่อปี)


ใส่ปุ๋ยหมักอัตรา 3-5 ตันต่อไร่ และฉีดน้ำหมักชีวภาพอัตรา 1 ลิตรต่อ 10 ไร่ เจือจาง 1:1,000 (ฉีดทุก 10 วัน)


เพื่อให้ต้นมะพร้าวมีความสมบูรณ์ให้ผลผลิตสูง ซึ่งปกติมะพร้าวจะให้ผลผลิตเต็มที่ประมาณ 500-800 ผลต่อไร่ต่อปี แต่หากได้รับการดูแลรักษาดี ผลผลิตอาจเพิ่มถึง 800-1,000 ผลต่อไร่ต่อปี


การดูแลรักษาและข้อเสนอแนะ




 มะพร้าวมีความต้องการน้ำในการเจริญเติบโตประมาณ 14 ลิตรต่อต้นต่อวัน ควรมีการให้น้ำด้วยระบบน้ำหยดหรือสปริงเกอร์ เพื่อให้ดินมีความชื้นสม่ำเสมอในช่วงหน้าแล้ง และการขาดน้ำยังส่งผลต่อการแตกของกะลาในฤดูหนาว

 หากมีการบำรุงรักษาที่ดี ประมาณ 2-3 ปีนับจากวันปลูกมะพร้าว มะพร้าวจะแทงจั่นแรกให้เห็น ไม่ควรปล่อยให้ติดผล เพราะต้นไม้ไม่สมบูรณ์ รอปะมาณจั่นที่สามเป็นต้นไป ควรไว้ผลได้

 ตัวงเป็นแมลงศัตรูของมะพร้าวน้ำหอม ที่ชอบเจาะมะพร้าวมากที่สุดโดยในช่วงหน้าฝน ฉะนั้นต้องหมั่นดูแลตามยอดมะพร้าว หากพบการทำลายของแมลงให้รีบกำจัด โดยพอเริ่มเข้าหน้าฝนควรใช้ ฟูราดาน ผสมกับ เซฟวิน 85 ใส่ยอดมะพร้าวเพื่อป้องกันไว้ก่อน

 การเพิ่มอินทรีย์วัตถุเป็นสิ่งจำเป็นเนื่องจากมะพร้าวน้ำหอมเป็นพืชที่ต้องการอินทรีย์วัตถุค่อนข้างสูง ควรใส่ปุ๋ยคอกปุ๋ยหมัก ร่วมกับปุ๋ยเคมีอย่างน้อยปีละครั้ง หรือปีเว้นปี

 วิธีสังเกตมะพร้าวที่อ่อนพอดีโดยดูรอบกลีบเลี้ยงมีวงสีขาวล้อมรอบเพียงเล็กน้อยหรือดูทะลายอ่อนที่อยู่เหนือเยื้องทะลายที่จะตัดมีขนาดใหญ่กว่าก้านเล็กน้อย หรือจะนับวันหลังจากตัดทะลายแรกผ่านไป 20 วัน จึงเริ่มตัดทะลายถัดมา

