

# เทคโนโลยี

ฉบับที่ 25,412 วันเสาร์ที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 หน้า 17

**ม** ะม่วง “อาร์ทูอิทู” เป็นไม้  
ผลยืนต้นขนาดใหญ่เรา

สามารถปลูกอาร์ทูอิทู ระยะปลูก

ที่เหมาะสมคือ 6x8 เมตร (ระยะระหว่างต้น 6

เมตร และ ระยะระหว่างแถว 8 เมตร) ปลูกได้

ประมาณ 33 ต้นต่อ 1 ไร่ **วิธีการปลูก** ในการ

ปลูกนั้นเมื่อขุดหลุมเตรียมไว้เรียบร้อยแล้วก็จะ

กลบดินที่ผสมปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยคอกให้พูนสูงกว่า

ระดับดินเดิม 10-20 เซนติเมตร นำกิ่งพันธุ์มะม่วง

มาปลูกโดยตรวจสอบว่ากิ่งพันธุ์นั้นมีรากชดกัน

เป็นก่อนที่เรียกว่ารากชดสมาธิหรือไม่ ถ้ามีต้อง

ตัดออกก่อน เพราะจะทำให้ระบบรากไม่แผ่กระจาย

ออก ทำให้ต้นแคระแกร็น จากนั้นเจาะหลุมและนำ

มะม่วงต้นกล้าลงปลูกโดยให้รอยแผลของกิ่งทาบ

อยู่เหนือดิน ใช้ไม้ปักแล้วใช้เชือกมัดยึดกับลำต้น

เพื่อกันลมโยก ถ้าแสงแดดจัดอาจพรางแสงด้วย

วัสดุต่าง ๆ เช่น ทางมะพร้าว โดยพรางแสงแดด

ทางทิศตะวันตกเพราะในช่วงบ่ายที่อุณหภูมิของวัน

จะสูงที่สุด

สำหรับผ้าพลาสติกพันรอยทาบควรนำ

ออกหลังจากการปลูกไปแล้ว 2-3 เดือน เพื่อ

ป้องกันรอยทาบจะแยกจากกัน เมื่อปลูกเสร็จแล้ว

ใช้มือกลบดินบริเวณโคนกิ่งให้แน่นแล้วรดน้ำให้ชุ่ม

เพื่อให้ดินจับแน่นกับราก ปกติแล้วการปลูกมะม่วง

จะทำในฤดูฝนซึ่งสภาพอากาศชุ่มชื้น แต่ถ้าหาก

หลังจากปลูกไปแล้วฝนไม่ตก จำเป็นจะต้องรดน้ำ

ทุก 2-3 วัน เมื่อมะม่วงตั้งตัวได้ก็สามารถขยาย

ระยะการให้น้ำเป็น 3-5 วันต่อครั้ง และ 7-10 วัน

ต่อครั้ง ตามลำดับ โดยสังเกตต้นมะม่วงว่ามีอาการ

เหี่ยวเฉาหรือดินแห้งหรือไม่ และเมื่อผ่านพ้นปีแรก

## เทคนิคการปลูกมะม่วงพันธุ์ ‘อาร์ทูอิทู’

ไปแล้วอาจจะให้น้ำทุก 15-20 วัน

เพื่อไม่ให้ต้นมะม่วงชะงักการเจริญ

เติบโต ซึ่งปกติแล้วในสภาพพื้นที่

ยกทรงจะมีปัญหาน้อยกว่าที่ดอน

เนื่องจากระดับน้ำใต้ดินสูง ในการ

ตัดแต่งกิ่งและจัดทรงพุ่มมะม่วง

อาร์ทูอิทู โดยมะม่วงอาร์ทูอิทูเป็น

พันธุ์มะม่วงที่โตเร็วมากในช่วง 2-3

ปีแรก ถ้าต้นไม่ได้รับการแต่งกิ่ง

ต้นจะสูงมากและให้ผลน้อยลง ใน

ช่วง 2 ปีแรก ต้นมะม่วงต้องได้รับ

การแต่งกิ่ง 2-3 ครั้งต่อปี เพื่อให้กิ่งก้านอยู่ในรูปทรง

ที่ดี เพื่อจะรองรับน้ำหนักของผลผลิตในช่วงปีต่อ ๆ

ไป เนื่องจากอาร์ทูอิทูมีการเจริญเติบโตในแนวสูง

การแต่งกิ่งเพื่อลดความสูงจึงมีความจำเป็นมากใน

ช่วงปีแรก ๆ และการแต่งกิ่งก็จะต้องทำทุกปีหลังการ

เก็บเกี่ยวผลผลิตหมดจากต้น

**การใส่ปุ๋ย** อย่าง “ปุ๋ยอินทรีย์” เป็นปุ๋ยที่ได้

จากซากพืชซากสัตว์ ช่วยให้ดินโปร่งอากาศ และ

น้ำซึมผ่านได้สะดวก แก้ไขดินเหนียวให้ร่วน ช่วยให้

ดินทรายจับตัวกันดีขึ้น และทำให้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์

เป็นประโยชน์ต่อต้นไม่มากขึ้น ปุ๋ยอินทรีย์มีธาตุ

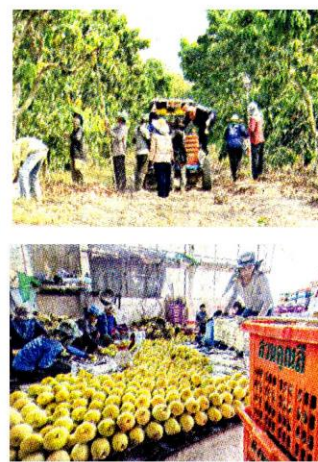
อาหารทุกอย่างครบ แต่มีอยู่ในปริมาณต่ำ จึงควร

ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยวิทยาศาสตร์ จะเป็น

ประโยชน์ต่อต้นมะม่วงยิ่งขึ้น “ปุ๋ยเคมี” หรือ “ปุ๋ย

วิทยาศาสตร์” เป็นปุ๋ยที่ได้จากสินแร่ในธรรมชาติ

หรือจากการสังเคราะห์ขึ้น ซึ่งปุ๋ยเหล่านี้จะให้ธาตุ



อาหารต่อน้ำหนักมากกว่าปุ๋ยอินทรีย์ ปริมาณปุ๋ยที่

จะให้ในแต่ละต้นคิดเป็นจำนวนกิโลกรัมนั้น คำนวณ

ได้จากอายุของต้นมะม่วงเป็นปี ทหารด้วยสองเท่ากับ

จำนวนปุ๋ยกิโลกรัมของปุ๋ย หรือใช้เส้นผ่าศูนย์กลาง

ของพุ่มต้นมะม่วงเป็นเมตรเท่ากับจำนวนกิโลกรัม

ของปุ๋ยต่อต้นต่อปีก็ได้

สำหรับการใส่ปุ๋ยมะม่วงในแต่ละระยะทำได้

ดังนี้ **ระยะหลังตัดแต่งกิ่ง** ควรใส่ปุ๋ย สูตร 15-15-

15 ต้นละ 2 กิโลกรัม เพื่อให้กิ่งก้านใบที่แตกออกมา

มีความสมบูรณ์แข็งแรง และใส่ปุ๋ยคอก 4-5 ไร่ก็ร่วม

เข้าไปด้วย **ระยะก่อนหมดฤดูฝน** คือช่วงเดือน

กันยายนถึงเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่ต้องการให้มะม่วง

หยุดการเจริญเติบโตทางกิ่งก้าน และเตรียมตัว

สำหรับการออกดอก ระยะนี้ควรลดปริมาณปุ๋ยธาตุ

ไนโตรเจนให้ต่ำลง ถ้าเป็นดินร่วนหรือดินทรายแนะนำ

ให้ใส่ปุ๋ย สูตร 8-24-24 แต่ในดินเหนียวแนะนำให้ใช้



สูตร 12-24-12 ต้นละ 2 กิโลกรัม ระวังก่อน  
ออกดอก ระวังก่อนออกดอกแต่ยังไม่แทงดอก  
เป็นช่วงที่บางครั้งจะมีฝนหลงฤดูหรือในบางเขตที่  
ฝนหมดช้า จะให้น้ำทางใบเพื่อทดน้ำให้แตกใบอ่อน  
อาจใช้น้ำสูตร 0-52-34 ฉีดพ่นอัตรา 100-150  
กรัมผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น 1-2 ครั้งห่างกัน  
10-14 วัน ระวังติดผล เมื่อผลเริ่มงอกติดผลขนาด  
หัวไม้ขีดจนถึงอายุ 12 สัปดาห์ จะเป็นช่วงที่ผล  
เริ่มงอกมีการเจริญเติบโตของผลอย่างรวดเร็ว ถ้า  
ติดผลดกและอาหารไม่เพียงพอ ผลจะเล็กแคะ  
แกร็น ในระยะนี้ในแหล่งที่มีน้ำชลประทานแนะนำ  
ให้ใส่ปุ๋ยทางดินสูตร 15-15-15 อัตราต้นละ 1-2  
กิโลกรัม แต่ในแหล่งที่ไม่มีน้ำให้ใช้น้ำทางใบสูตร  
21-21-21 ในอัตรา 2-3 ช้อนแกงผสมน้ำ 20  
ลิตร ฉีดพ่นทุก 2 สัปดาห์ ประมาณ 5 ครั้ง ระวัง  
ก่อนการเก็บเกี่ยว เป็นระยะที่เมล็ดของผลเริ่ม  
เปลือกหุ้มเมล็ดเริ่มแข็งขึ้นโดยทั่วไปเรียกว่า “เข้า  
โคล” อาจเพิ่มคุณภาพผลด้านความหวานความ  
กรอบ โดยใช้น้ำทางใบ เช่น 13-0-46 หรือ  
โพแทสเซียมคลอไรด์ 0-0-60 อัตรา 50 กรัมผสม  
น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น 1-2 ครั้ง.