

แบบจัดเก็บองค์ความรู้	
องค์ความรู้ เรื่อง เทคนิคการทำมะม่วงให้ออกนอกฤดู	
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นายบุญช่วย ปั้นหยัด ประธานศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล บ้านเลขที่ ๓๒ บ้านทุ่งหนองขำ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพังตรุ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๑๑๔๐	
วันที่บันทึกความรู้ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้	ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้
<p><u>การใช้สารบังคับมะม่วงให้หยุดการเจริญเติบโต เพื่อสะสมอาหารเตรียมออกดอก</u></p> <p>๑. แพคโคบิวทราซอล ๑๐%</p> <ul style="list-style-type: none"> - มะม่วงพันธุ์เบาใช้ ๑๐ กรัม มะม่วงพันธุ์หนัก ใช้ ๑๕ กรัม <p>๒. แพคโคบิวทราซอล ๑๕ %</p> <ul style="list-style-type: none"> - มะม่วงพันธุ์เบาใช้ ๗ กรัม มะม่วงพันธุ์หนัก ใช้ ๑๐ กรัม <p><u>การใช้ผสมน้ำราดรอบโคนต้น</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มะม่วงพันธุ์เบาใช้ ๑๐ กรัม ต่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ เมตร ผสมน้ำ ๓ - ๔ ลิตร - มะม่วงพันธุ์หนัก ใช้ ๑๕ กรัม ต่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ เมตร ผสมน้ำ ๓ - ๔ ลิตร <p><u>การใช้ยาตั้งช่อให้ออกดอก หลังจากราดสารได้ ๔๕ - ๖๐ วัน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไทโอยูเรีย ใช้ ๑ กิโลกรัม ต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร หรือ ไทโอยูเรีย ๓ ชีด + โปแตสเซียมไนเตรท ๓ กิโลกรัม ต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร <p><u>ขั้นตอนการราดสารมะม่วง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนราดสารควรให้น้ำมะม่วงให้ชุ่ม อย่างน้อย ๗ - ๑๐ วัน - หลังราดสารรดน้ำต่ออีก ๗ - ๑๐ วัน - ให้ใส่ปุ๋ยสะสมเพื่อสร้างตาดอก สูตร ๘-๒๔-๒๔ หรือ ๑๒-๒๔-๑๒ จำนวน ๑ - ๒ ครั้ง - มะม่วงพันธุ์เบา ใช้สาร ๑๐ กรัมต่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ เมตร - มะม่วงพันธุ์หนัก ใช้สาร ๑๕ กรัมต่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ เมตร - หลังราดสาร มะม่วงพันธุ์เบา ๔๕ - ๖๐ วัน เริ่มตั้งช่อด้วยไทโอยูเรีย 	

- หลังราดสาร มะม่วงพันธุ์หนัก ๖๐ - ๗๕ วัน เริ่มดิ่งช่อด้วยไทโอยูเรีย
- ดิ่งช่อด้วย ไทโอยูเรีย ๑ กิโลกรัม ต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร หรือ ๑๐๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- หลังดิ่งช่อ ๑๑ - ๒๐ วัน เริ่มออกช่อช่วงนี้เริ่มให้น้ำ ให้ปุ๋ย



เทคนิคเฉพาะในการทำมะม่วงนอกฤดู ทำให้สามารถเก็บผลผลิตได้ ปีละ ๕ - ๗ รุ่น

๑. การปล่อยให้หญ้าขึ้นมาก ๆ แล้วตัดทำเป็นปุ๋ยพืชสดได้ และการตัดแต่งกิ่งแล้วกองไว้ในร่อง เพื่อให้ผุกลายเป็นปุ๋ยหมักที่รากมะม่วงสามารถดูดกินปุ๋ยได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทำให้ต้นสมบูรณ์เสมอ
๒. การซื้อแม่ปุ๋ย สูตร ๔๖-๐-๐ สูตร ๑๘-๔๖-๐ สูตร ๐-๐-๖๐ มาผสมเองตามความต้องการของมะม่วง แต่ละช่วง เช่น ช่วงสะสมตาดอกใช้สูตร ๘-๒๔-๒๔ ช่วงบำรุงต้นทำให้ลูกใหญ่ ใช้สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ และช่วงก่อนเก็บผลสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ เพิ่มความหวาน - เพิ่มน้ำหนัก

<p>๓. การให้น้ำและปุ๋ยไปพร้อมกับระบบน้ำแบบสปริงเกอร์ ๒ แปลง ใช้ล้อยอคหัวสปริงเกอร์ให้พ่นไปทางต้น ไม่ให้หมุนเพื่อให้น้ำและปุ๋ยจะอยู่ได้ ทรงพุ่ม ทำให้พุ่มเร็ว สามารถดูปุ๋ยได้ทั้งหมด เป็นการประหยัดน้ำ ปุ๋ย และ ค่าไฟ โดยเฉลี่ยให้ปุ๋ยเคมีต่อต้นต่อปี ๑ - ๒ กิโลกรัม ให้ปีละ ๘-๑๒ ครั้ง ยึดหลักว่าให้น้อย บ่อยครั้ง พืชกินหมดและดินไม่เสีย</p> <p>๔. การราดสารบังคับมะม่วงให้ออกนอกฤดู ต้องราดในวันเดียวกันของทุกปี เพราะต้นจะสมบูรณ์ตลอด หากเก็บลูกไม่หมดก็สามารถราดได้ การตัดแต่งกิ่ง จะทำปีละครั้ง คือ การตัดแต่งกิ่งก่อนตั้งช่อดอกหลังจากราดสาร ๕๕ วัน หรือ ก่อนตั้งช่อดอก ๕ วัน ผลที่ได้รับ เมื่อต้นโปร่ง แสงแดดสามารถส่องเข้าถึงลำต้นมะม่วงก็จะออกดอก ทั้งในทรงพุ่ม นอกทรงพุ่ม และกิ่งที่ตัดขาดก็ออกดอกด้วย</p> <p>๕. การราดสารสามารถทำให้ต้นที่แตกใบอ่อนออกดอกได้โดยเร็วหลักจากตั้งช่อดอกได้ ๗ -๑๐ วัน ถ้าบางต้นแตกใบอ่อนต้องราดสารซ้ำอัตราเดิมอีก ๑ รอบ พอราดสารได้ ๒๕ วัน ใบก็จะมีสีเข้ม ให้ฉีดไทโอยูเรีย จำนวน ๑ กิโลกรัม ต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร เมื่อถึง ๑๐ - ๑๕ วัน มะม่วงก็จะออกดอก (ไม่เสียเวลา)</p>	
<p>ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ นางสาวพนิดา เอี้ยวระ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ</p>	
<p>หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอพนมทวน โทรศัพท์ ๐๘๒-๘๘๙๖๙๙๕</p>	

รูปภาพการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้



