

# แบบจัดเก็บองค์ความรู้

องค์ความรู้ เรื่อง การขยายพันธุ์มะนาวแบบควบคุม

เจ้าของความรู้ชื่อ นายสุรพันธ์ วรรณะภูติ

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอหนองโดน สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี กรมส่งเสริมการเกษตร

วันที่บันทึกความรู้ ๑/กรกฎาคม/๒๕๖๐



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็น สำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่..มาตรา ..วรรค..บรรทัดที่..)/ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)
<p>การขยายพันธุ์มะนาวแบบควบคุมโดยไม่ใช้ดิน เป็นวิธีการช่วยลดต้นทุนการผลิต เช่น ดิน และยังช่วยลดเวลาในการให้น้ำในช่วงเวลาการเพาะรากก่อนนำลงสู่กระถางและยังใช้เวลาขยายพันธุ์ที่สั้นกว่าวิธีการอื่น</p> <p><u>วัสดุอุปกรณ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.กิ่งพันธุ์มะนาวขนาดความยาว 20-25 เซนติเมตร</li><li>2.แกลบดิบ</li><li>3.แกลบเผา</li><li>4.มูลสัตว์</li><li>5.ขุยมะพร้าว</li><li>6.ทรายหยาบ</li><li>7.แก้วพลาสติก หรือขวดน้ำพลาสติกตัดปากขวด</li><li>8.ถุงพลาสติกใสขนาดใหญ่</li><li>9.หนัวยาง</li></ol> <p><u>ขั้นตอนและวิธีการทำ</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.ตัดกิ่งพันธุ์มะนาวให้มีขนาดความยาว 20 -25 เซนติเมตร</li><li>2.นำแกลบดิบ แกลบเผา มูลสัตว์ ขุยมะพร้าว และทรายหยาบ อย่างละ 1 ส่วน มาคลุกเคล้าให้เข้ากันเพื่อใช้เป็นดินปลูก</li><li>3.นำส่วนผสมในข้อ 2. ใส่ในแก้วพลาสติก หรือขวดน้ำพลาสติกตัดปากขวด โดยใส่ให้เต็มและอัดให้แน่น</li><li>4.นำกิ่งพันธุ์มะนาวที่เตรียมไว้ มาปักลงในแก้วพลาสติกที่ใส่ดินปลูกไว้ โดยทำการปักลงไปให้แน่น เพื่อไม่ให้กิ่งตะแคงหรือล้มได้</li><li>5.นำถุงพลาสติกใสครอบกิ่งมะนาวและแก้วพลาสติก ใช้หนัวยางรัดแก้วและถุงพลาสติกให้แน่น เพื่อไม่ให้อากาศสามารถเข้าไปได้</li><li>6.นำกิ่งมะนาวที่ทำการปักเพื่อเพาะพันธุ์ตั้งไว้ในร่ม ใช้ระยะเวลาประมาณ 20 วัน ให้สังเกตว่าจะมีรากสีขาวงอกออกมา</li><li>7.เมื่อครบ 20 วัน พบว่ามีรากงอกออกมาแล้วให้นำมาปลูกลงในกระถางโดยใช้ส่วนผสมในข้อ 2. เช่นเดิม</li><li>8.ทำการรดน้ำวันละ 2 ครั้งเช้าเย็น เพื่อให้เจริญเติบโตต่อไป</li></ol>	<p><a href="http://www.rakbankerd.com/agriculture/page.php?id=9547&amp;s=tblplant">http://www.rakbankerd.com/agriculture/page.php?id=9547&amp;s=tblplant</a></p>
<p>ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ - สกุล นางสาวปวีรณพัชร์ ม่วงสนธิ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สังกัด สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี ติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี โทร 036-230690</p>	