

แบบจัดเก็บองค์ความรู้

องค์ความรู้ เรื่อง...การปลูกแก้วมังกรเพื่อการค้า...

เจ้าของความรู้ชื่อ...นางสาวบัวทอง สุขแก้ว....

ตำแหน่ง...นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

สังกัด..กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี....

วันที่บันทึกความรู้...๑๕....../..เมษายน...../..๒๕๖๕...



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค....บรรทัดที่....)/ ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)
<u>การเตรียมพันธุ์</u> แก้วมังกร เป็นไม้ผลประเภทเลื้อย พันธุ์ที่แก้วมังกรที่ดี ควรจะไม่มีรอยการทำลายของโรค พันธุ์ที่นิยมรับประทานเป็นพันธุ์เวียดนาม เมื่อได้พันธุ์ที่ดีและตรงตามความต้องการแล้ว ตัดกิ่งพันธุ์เป็นท่อนๆขนาดความยาว 50 cm. จุ่มท่อนพันธุ์ด้วยยากันเชื้อรา หรือใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาก็ได้ ซ้ำกิ่งลงในถุงหรือในกระบะ และไว้ในร่มรำไร รอจนกิ่งแก้วมังกรแตกยอดใหม่ ก็สามารถย้ายปลูกได้ <u>การปลูก</u> ใช้หลักปูนหรือหลักไม้ที่มีความแข็งแรง และมีร้านอยู่ข้างบนหลัก โดยร้านอาจเป็นวงกลมหรือสี่เหลี่ยมก็ได้ ขนาด 0.30 เมตร ถึง 0.40 เมตร เพื่อให้กิ่งแก้วมังกรเลื้อยโดยอาจใช้ไม้เนื้อแข็ง เหล็ก ยางรถจักรยานยนต์ ขุดหลุมหลักให้ลึกประมาณ 70 cm. อาจใช้ระยะระหว่างเสา/หลัก 3 X 3 หรือ 4X 4 สามารถปลูกได้ 3-4 ต้นต่อหลัก หรือจะปลูกเป็นแถว โดยมีระยะระหว่างเสา 50 cm. และใช้ลวดเบอร์ 10 ร้อยกับสาย PE ทำเป็นร้านให้กิ่งเลื้อยก็ได้ แต่ควรมีระยะห่างระหว่างแถว 4 เมตร เพื่อให้ง่ายต่อการจัดการในแปลง เช่น การดูแล การเก็บเกี่ยว การตัดแต่งกิ่ง ควรกระจายการปลูกให้ห่างเท่าๆกัน ขุดหลุมปลูก 25- 30 cm. รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยหมักและไตรโคเดอร์มา ผสมคลุกเคล้าให้เข้ากัน อัดหลุมที่ปลูกให้แน่น ผูกต้นแก้วมังกรกับหลัก แนะนำให้ใช้เชือกฟางที่ใช้ในแปลงหน่อไม้ฝรั่ง เนื่องจากมีความเหนียวและคงทน หลังจากนั้นรดน้ำให้ให้ชุ่ม	-



ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ – สกุล...นางสาวบัวทอง สุขแก้ว.....ตำแหน่ง...นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ..สังกัด...กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี...ติดต่อได้ที่...สำนักงานเกษตรเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี.....โทร.....๐๓๔-๕๖๔๒๖๗....	
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค....บรรทัดที่....)/ ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)
การดูแลรักษา แก้วมังกรเป็นพืชที่ทนร้อน แต่ไม่ควรขาดน้ำ ควรให้น้ำทุกวันในช่วงเช้า ในทุกวัน ประมาณ 15-20 นาที่ จะส่งเสริมให้เจริญเติบโตไว หลังจากย้ายปลูกแล้ว 15-20 วัน ควรใส่ปุ๋ยยูเรียที่โคนต้น อัตรา 3 กก./ไร่ และปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา 200-300 กก./ไร่ พูนโคนเล็กน้อย เป็นการพรวนดิน สรรวจการเข้าทำลายของแมลงศัตรู เช่น มดคันไฟ หากพบว่ามี การเข้าทำลาย ให้ฉีดพ่นด้วยสารเคมีไซเปอร์เมทริน 10% อัตรา 20 cc/น้ำ 20 ลิตร โดยฉีดพ่นในช่วงเช้ามืดก่อน 9.00 น. เพื่อป้องกันกิ่งไหม้ ควรใส่ปุ๋ยยูเรีย หรือปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 7 กก./ไร่ ทุกๆ 15 วัน จำนวน 2 ครั้ง หลังจากนั้นให้ปุ๋ยเดือนละครั้ง ความจริงแล้วอัตราปุ๋ยเคมีที่แนะนำทั่วไปจะใช้ 20-30 กก./ไร่ แต่การแบ่งใส่ปุ๋ยจะทำให้พืชนำไปใช้ได้หมด และยังเป็น การลดต้นทุนการผลิต โดยใช้ร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ จะส่งเสริมประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมีได้ดียิ่งขึ้น  การเก็บเกี่ยว หลังจากปลูกแก้วมังกรไปแล้ว ประมาณ 17 เดือน แก้วมังกรรุ่นแรกจะเริ่มให้ผลผลิต เหตุผลที่ต้องทำร้านให้แก้วมังกร เนื่องจากแก้วมังกรถ้ากิ่งเลื้อยไปเรื่อยๆ จะทำให้ออกผลช้า ดอกแก้วมังกรจะเริ่มออกในช่วงเดือนเมษายน ถึง ตุลาคม เนื่องจากเป็นช่วงวันยาว แก้วมังกรต้องการแสงอาทิตย์ 13 ชั่วโมงต่อวัน ในช่วงที่ออกดอก และดอกแก้วมังกรจะบานในตอนกลางคืน เมื่อกลีบดอกแห้งแล้วควรทำการห่อผล จะทำให้สีผลสวยและผิวมีรอยตำหนิน้อย และยังสามารถป้องกันนกจิกผลได้ หลังจากที่ยอดดอกบานแล้ว จะใช้เวลา 	-

ประมาณ 45-50 วัน ก็จะสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ โดยสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ตั้งแต่ระยะสุกแก่ 85% จะให้รสชาติดี เป็นที่ต้องการของตลาด หลังจากการเก็บเกี่ยวปีที่ 2 ต้องเริ่มตัดแต่งกิ่ง ภายในเดือน พ.ย. ของปีที่ 3 จะทำให้แก้วมังกรมีผลผลิตที่มากขึ้นในปีที่ 4 และปีต่อไป	
ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ – สกุล...นางสาวบัวทอง สุขแก้ว.....ตำแหน่ง...นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ..สังกัด...กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี...ติดต่อได้ที่...สำนักงานเกษตรเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี.....โทร.....๐๓๔-๕๖๔๒๖๗....	