การปลูกและการดูแลรักษา “มะเขือ”

มะเขือเปราะ

" มะเขือเปราะ " เป็นผักที่ปลูกง่าย โตไว ให้ผลตอบแทนเร็ว และสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้นาน

การปลูก

ระยะปลูก : ระยะปลูกระหว่างต้น 70-80 ซม. ระหว่างแถว 90-100 ซม.

การเตรียมดิน : ไถดินให้ลึก 30-40 ซม. ตากดินไว้ 7-10 วัน ย่อยดินให้ละเอียด หว่านปูนขาวในอัตรา 100-200 กก. /ไร่ พร้อมใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกอัตรา 2,000 กก./ไร่ และปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 30 กก./ไร่ คลุกเคล้าในแปลง ยกแปลงสูงประมาณ 30 ซม. กว้าง 120 ซม. เสร็จรดน้ำและคลุมด้วยพลาสติก เพื่อรักษาความชื้นและป้องกัน

การเตรียมกล้า : ใส่ดินผสมลงในถาดเพาะกล้า (ดินที่ร่อนแล้ว 3 ส่วน ปุ๋ยคอก 1 ส่วน ทรายหรือแกลบ 1 ส่วน) รดน้ำและหยอดเมล็ดลงในถาดหลุมๆละ 1 เมล็ด รดน้ำเช้า-เย็น

การปลูก : เจาะพลาสติกตามระยะปลูก นำกล้ามะเขือเปราะที่มีอายุ 15 วัน หรือมีใบจริง 3-4 ใบ มาปลูกตามหลุมที่กำหนด ดินและรดน้ำ

การดูแลรักษา

การให้น้ำ : ต้องให้สม่ำเสมอหลังย้ายกล้าทุกเช้า-เย็น เมื่อกล้าตั้งตัวดีแล้วรดน้ำวันละครั้ง

การใส่ปุ๋ย : หลังย้ายปลูก 7-10 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 46-0-0 อัตรา 30 กก./ไร่ เพื่อเร่งการเจริญเติบโต ใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-21 หรือ 8-24-24 อัตรา 50-100 กก./ไร่ โดยทยอยแบ่งใส่ในช่วงออกดอกติดผล ทุกๆ 20วัน

การป้องกันกำจัดศัตรูพืช

- **วัชพืช** : กำจัดวัชพืชทุกครั้งที่มีการใส่ปุ๋ย หรือเมื่อวัชพืชเกิดขึ้น

- โรค

โรคผลเน่าแห้งสีดำหรือปลายผลดำ : ป้องกันและกำจัดโดยใส่หินปูน หรือปูนขาว รองก้นหลุม 1-2 ช้อนแกง/หลุม ฉีดพ่นธาตุแคลเซียมช่วงระยะติดผลไปจนถึงเก็บเกี่ยว

โรคใบแห้ง/ใบจุด : ป้องกันและกำจัดโดยใส่สารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไดเทนเอ็ม 45 ฉีดพ่นทุกวัน

โรคราแป้ง : ป้องกันและกำจัดโดยใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น กำมะถันผงชนิดละลายน้ำ คาลาเบน เบนเลท ฯลฯ สำหรับกำมะถันควรฉีดพ่น ในเวลาเช้ามืดที่มีอากาศเย็นหรือตอนเช้า

การเก็บเกี่ยว : หลังจากดอกบาน 7-10 วัน สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ โดยเก็บผลที่มีขนาดพอเหมาะ ไม่อ่อนหรือแก่เกินไป เก็บเกี่ยวให้มีขั้วมะเขือติดมากับผล ผลผลิต 8,000-12,000 กก./ไร่

มะเขือยาว/มะเขือม่วง

มะเขือยาว/มะเขือม่วง เป็นพืชผักเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งที่มีอนาคต เนื่องจากปลูกง่าย ดก เก็บเกี่ยวได้นานและปัจจุบันสามารถส่งออกได้

<u>การปลูก</u>

ระยะปลูก : ระยะปลูกระหว่างต้น 70-80 ซม. ระหว่างแถว 90 -100 ซม.

การเตรียมดิน : ไถดินให้ลึก 30-40 ซม. ตากดินไว้ 7-10 วัน ย่อยดินให้ละเอียด หว่านปูนขาวอัตรา 100-300 กก./ไร่ พร้อมใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกอัตรา 2,000 กก./ไร่ และปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 30 กก./ไร่ และปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 30 กก./ไร่ คลุกเคล้าในแปลงยกแปลงสูงประมาณ 30 ซม. กว้าง 120 ซม. รดน้ำและคลุมด้วยพลาสติก เพื่อรักษาความชื้นและป้องกันวัชพืช ก่อนปลูก 2 อาทิตย์

การเตรียมกล้า : ใส่ดินผสมลงในถาดเพาะกล้า (ดินที่ร่อนแล้ว 3 ส่วน ปุ๋ยคอก 1 ส่วน ทรายหรือแกลบ 1 ส่วน) รดน้ำและหยอดเมล็ดลงในถาดหลุมๆละ 1 เมล็ด รดน้ำเช้า-เย็น

การปลูก : เจาะพลาสติกตามระยะปลูก นำกล้ามะเขือที่มีอายุ 35 วัน หรือมีใบจริง 3-4 ใบ มาปลูกตามหลุมที่กำหนด กลบดินและรดน้ำ

<u>การดูแลรักษา</u>

การให้น้ำ : ต้องให้น้ำสม่ำเสมอ หลังย้ายกล้าทุกเช้า-เย็น เมื่อกล้าตั้งตัวดีแล้ว รดน้ำเพียงวันละครั้ง

การใส่ปุ๋ย : หลังย้ายปลูก 7-10 วันใส่ปุ๋ยสูตร 46-0-0 อัตรา 30 กก./ไร่ เพื่อเร่งการเจริญเติบโต ใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-21 หรือ 8-24-24 อัตรา 50-100 กก./ไร่ โดยทยอยแบ่งใส่ในช่วงออกดอกติดผล ทุกๆ 20 วัน

การป้องกันกำจัดศัตรูพืช

-วัชพืช : กำจัดวัชพืชทุกครั้งที่มีการใส่ปุ๋ย หรือเมื่อวัชพืชเกิดขึ้น

-โรค

โรคผลเน่าแห้งสีดำหรือปลายผลดำ : ป้องกันกำจัดโดยใส่ปูนขาวรองก้นหลุม 1-2 ช้อนแกง/หลุม ฉีดพ่นธาตุแคลเซียมช่วงระยะติดผลไปจนถึงเก็บเกี่ยว

โรคใบจุด : ป้องกันและกำจัด ใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น กำมะถันผงชนิดละลายน้ำ คาลาเบนเบนเลท ฯลฯ สำหรับกำมะถันควรฉีดพ่นในเวลาเช้ามืดที่มีอากาศเย็นหรือตอนเช้า

การเก็บเกี่ยว : หลังจากดอกบาน 7-10 วัน สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ โดยเก็บผลที่มีขนาดพอเหมาะไม่อ่อนหรือแก่เกินไปโดยเก็บเกี่ยวให้มีขั้วมะเขือติดมากับผลด้วย ผลผลิตประมาณ 5,000-7,000 กก./ไร่

มะเขือพวง

มะเขือพวงเป็นไม้พุ่มขนาดเล็ก มีความสูงของต้น 1-3 เมตร มีอายุยาวนาน 3-4 ปี เจริญเติบโตได้ดีตั้งแต่ระดับน้ำทะเลจนถึง ระดับสูงจากน้ำทะเลปานกลาง 1,600 เมตร เป็นพืชที่ชอบความร้อนชื้นสูง แต่ไม่ชอบให้น้ำขังแฉะ มะเขือพวงมีทั้งชนิดที่มีหนาม และไม่มีหนาม มะเขือพวงจะออกดอกเป็นช่อๆ ดอกหนึ่งจะติดผลตั้งแต่ 2-3 ผล จนถึง 10 ผล ผลอ่อนจะมีลักษณะกลม สีเขียว มีเส้นผ่าศูนย์กลางผล 1-1.5 เซนติเมตร ผลแก่จะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล มะเขือพวงผลหนึ่งมีเมล็ด 300-400 เมล็ด มะเขือพวงจะมีลูกตลอดปี ในฤดูฝนที่มีฝนตกชุก มะเขือพวงจะติดผลน้อย

การขยายพันธุ์มะเขือพวง

มะเขือพวงอาจขยายพันธุ์ได้ 2 วิธี คือ

1.ขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด ต้องเตรียมเครื่องปลูกให้ร่วนละเอียด เพราะเมล็ดมีขนาดเล็กมาก หากดินที่เป็นเครื่องปลูกไม่ร่วนละเอียดเพียงพอ เมล็ดก็จะลอดรูดิน ก่อนหว่านเมล็ดควรคลุกเมล็ดกับทรายหยาบ 1:3 เพื่อช่วยให้การหว่านเมล็ดตกกระจายได้ดีขึ้น ควรกลบเมล็ดด้วยปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยคอกบางๆ หนา 0.5-1 ซม. รดน้ำด้วยบัวตาถี่ แล้วหาถุงพลาสติกพองลม ห่อหุ้มภาชนะที่เพาะเมล็ดไว้ เพื่อรักษาความชุ่มชื้นของหน้าดินให้ชื้นคงที่ตลอด 24 ชั่วโมง จนกระทั่งเมล็ดงอก ราว 10-15 วัน จึงเอาถุงออก

2. ขยายพันธุ์ด้วยการตัดชำรากที่มีต้นใหม่เกิดขึ้นมาจากราก

เมื่อต้นกล้าขึ้นมาหลายต้นค่อยเอากรรไกรคมๆ ตัดต้นเล็กออก เหลือไว้หลุมละ 1 ต้น ควรตัดแยกเมื่อต้นกล้าอายุประมาณ 20-30 วัน ย้ายปลูกลงดินเมื่อต้นกล้า มีอายุประมาณ 45 วัน รดน้ำให้ชุ่ม ทิ้งไว้ 25-30 นาที จับต้นดึงขึ้นเบาๆจากถาดหลุม ทั้งต้นและดินก็จะหลุดขึ้นมานำไปปลูกได้ง่ายๆ โดยที่ต้นไม่เฉา ควรให้ระยะระหว่างต้นห่างกัน 75 ซม. และระยะระหว่างแถว ห่างกันประมาณ 1.50 เมตร ควรมีการตัดแต่งกิ่งมะเขือพวงเมื่อต้นขึ้นหนาแน่น

เว็บไซต์ที่สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้

มะเขือเปราะ http://www.doae.go.th/library/html/detail/paddy/A15.htm

มะเขือยาว/มะเขือม่วง http://www.doae.go.th/LIBRARY/html/detail/paddy/A16.htm

มะเขือพวง ชีวจิต ปีที่2 ฉบับที่ 34 1 มีนาคม 2543 หน้า 86-87

http://www.waiwai.co.th/health/health33.htm