

เทคนิคการทำสาวมะเขือเปราะในกระถางเพื่อเพิ่มผลผลิต

วิศรุต สันมาแอ

มะเขือเปราะ (Thai Egg plant) เป็นไม้ล้มลุกอายุข้ามปี มีลำต้นแตกกิ่ง

เป็นทรงพุ่มขนาดเล็ก สูงประมาณ 20-100 เซนติเมตร ลำต้นแตกกิ่งแขนงตั้งแต่ระดับต่ำ แตกกิ่งแขนงย่อยสั้น เกิดที่ซอกใบ เปลือกลำต้นบาง มีสีเขียวเขียวอมเทา เปลือกที่ปลายกิ่งมีสีเขียวอ่อน ส่วนแกนเนื้อไม้เป็นไม้เนื้ออ่อน สีขาว เปราะหักง่าย พืชใบเลี้ยงคู่ แตกออกเป็นใบเดี่ยวสลับกันบนกิ่ง มีก้านใบทรงกลม ยาวประมาณ 3-5 เซนติเมตร ขนาดใบกว้างประมาณ 5-10 เซนติเมตร ยาวประมาณ 10-20 เซนติเมตร สามารถเจริญเติบโตได้ดีในทุกสภาพพื้นที่ ให้ผลผลิตเร็ว สามารถปลูกทั้งในสภาพแปลง ในถุงดำ หรือในภาชนะต่างๆ สำหรับพื้นที่ในเมือง สามารถปลูกในกระถาง 12 นิ้ว ให้ผลผลิตได้ดีไม่แตกต่างการปลูกมะเขือเปราะในสภาพแปลง ซึ่งในการปลูกมะเขือเปราะพบว่ามีโรคที่สำคัญ คือ โรคใบหงิกเหลืองพริก และแมลงที่สำคัญคือ แมลงหวี่ขาว เพลี้ยไฟ และเพลี้ยจักจั่น ทั้งโรคและแมลงเมื่อเข้าทำลายมะเขือ เปราะแล้วจะทำให้ต้นมะเขือ เปราะทรุดโทรมอย่างรวดเร็วและถ้าระบาดมากๆ จะให้ผลผลิตลดลงกว่า 80 % และเริ่มทยอยตายไปเรื่อยๆ เมื่อเกิดปัญหาเหล่านี้เกษตรกรไม่ต้องตกใจ สามารถแก้ปัญหาได้โดยวิธีการ ทำสาว (repair) หรือการตัดแต่ง ต้นมะเขือเปราะ (Pruning Thai egg plant or Egg plant) เพื่อให้ต้นมะเขือให้กลับมาเป็นสาวอีกครั้งและทำให้มะเขือเปราะมีอายุการเก็บเกี่ยวผลผลิต ที่ยาวนานขึ้น และทำให้เกษตรกรได้ผลผลิตมะเขือเปราะที่มากขึ้นและคุ้มค่าอีกด้วย



ลักษณะของต้นมะเขือเปราะที่ปลูกในกระถาง

ขั้นตอนการทำสาวมะเขือเปราะในกระถาง



1. การตัดแต่งกิ่งและใบ หลังจากเก็บเกี่ยวมะเขือเปราะไปแล้ว 1-2 ครั้ง จะทำให้ต้นมะเขือเปราะเริ่มมีสภาพทรุดโทรม ใบเริ่มเปลี่ยนจากสีเขียวเข้มเป็นสีเหลืองอ่อน กิ่งก้านเริ่มแห้ง ให้ทำการตัดแต่งใบและกิ่งต้นมะเขือเปราะที่เป็นโรค มีแมลงศัตรูระบาดและไม่มีแมลงศัตรูระบาดให้เหลือใบและกิ่งประมาณ 5 % ให้เหลือไว้เฉพาะใบอ่อนเท่านั้น



2. กำจัดวัชพืชและพรวนดินภายในกระถางหรือในแปลง หลังจากนั้นให้ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16 อัตรา 10 กรัม/ต้น พร้อมมูลไก่ที่ย่อยสลายแล้ว อัตรา 20 กรัม/ต้น หรือประมาณ 1 กำมือ/ต้น โรยให้รอบโคนต้นเพื่อเพิ่มธาตุอาหารในดินและในกระถาง การใส่มูลไก่จะช่วยให้โครงสร้างดินดีขึ้น ดินจะไม่แน่นสำหรับรากมะเขือเปราะเจริญเติบโตได้ดีและสามารถแตกกิ่งก้านสาขาได้รวดเร็วและมีสภาพที่สมบูรณ์



3. การให้น้ำ หลังจากตัดแต่งต้นมะเขือเปราะ กำจัดวัชพืช พรวนดินและใส่ปุ๋ย ให้ดำเนินการรดน้ำต้นมะเขือเปราะทันทีและควรรดน้ำให้ชุ่ม



4. การป้องกันโรคและแมลง หลังจากตัดแต่งต้นมะเขือเปราะ กำจัดวัชพืช พรวนดินใส่ปุ๋ย และรดน้ำต้น มะเขือเปราะแล้ว ให้ทำการพ่นสารป้องกันกำจัดแมลง อะมิตาโคลปีด หรือ บูเบนฟูซิน เพื่อป้องกันและทำลายตัวอ่อนเพลี้ยไฟ และ แมลงหวี่ขาว ที่ยังติดอยู่บนต้นและที่ใบมะเขือเปราะอีกครั้ง เพื่อลดประชากรของแมลงดังกล่าวให้เหลือน้อยที่สุด



5. การดูแลรักษา การให้น้ำให้รดน้ำ เช้า - เย็น วันละ 2 ครั้ง หลังจากตัดแต่งกิ่งต้นมะเขือเปราะ 7-15 วัน มะเขือเปราะจะเริ่มแตกใบอ่อน ให้พ่นด้วยปุ๋ยเกร็ดหรือฮอร์โมนไข่ อัตรา 10 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร และเมื่ออายุ 30 วันหลังตัดแต่งให้ใส่ปุ๋ย 12-24-12 อัตรา 10 กรัม/ต้นและมูลไก่ อัตรา 20 กรัม/ต้น หรือ 1 กำมือ เพื่อบำรุงใบ ดอกและผลอ่อนให้มีความสมบูรณ์ซึ่งในช่วงแตกใบอ่อนจะมีเพลี้ยไฟและแมลงหวี่ขาวจะเข้าทำลายและควรพ่นสารป้องกันแมลงด้วย อะมิตาโคลปีด อัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร สำหรับแมลงหวี่ขาวให้ใช้ bubenfuzin 40 % SC อัตรา 25 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร และเพลี้ยจักจั่นให้ใช้ tolfenpyrad 16% EC อัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร เพื่อป้องกันแมลงดังกล่าวอีกครั้ง



6. หลังจากการตัดแต่งกิ่งมะเขือเปราะ 40 วัน มะเขือเปราะเริ่มมีผลขยายใหญ่ขึ้น และในช่วงนี้ควรให้ปุ๋ยสูตร และ 13-13-21 เพื่อบำรุงผลอีกครั้ง และเมื่ออายุ 45 วัน สามารถเก็บผลผลิตมะเขือเพื่อบริโภคและจำหน่ายได้



7. ช่วงระหว่างมะเขือเปราะให้ผลผลิต ให้คอยตรวจเช็คการระบาดของแมลงหริ่ขาว ถ้ามีการระบาดให้พ่นด้วยอะมิตาโคลปีด หรือ ฟิโปรนิล หรือพ่นด้วยบูเบนพูซินเพื่อป้องกัน



8. หากมะเขือเปราะมีใบมากเกินไปโดยเฉพาะใบล่างให้ตัดหรือเด็ดใบทิ้งเพื่อลดการระบาดของแมลงหริ่ขาว ซึ่งถ้าเกษตรกรสามารถดูแลเอาใจใส่สามารถเก็บผลผลิตมะเขือเปราะได้ตลอดและถ้าต้นเริ่มทรุดโทรมสามารถทำรีแพร์ได้ใหม่อีก 2-3 และสามารถเก็บผลผลิตได้ 1-2 ปี โดยที่ไม่ต้องปลูกรมะเขือเปราะใหม่ให้เสียเวลา