



ฉบับที่ 90 เอกสาร AG-ALL-2565-2 เดือนกุมภาพันธ์ 2565

## เทคนิคการเพิ่มผลผลิตมะเขือเทศ ให้ลูกดกและอร่อย

การผลิตมะเขือเทศให้ประสบความสำเร็จ เกษตรกรควรมีการวางแผนตั้งแต่ต้นจนกระทั่งสิ้นสุดกระบวนการผลิต เริ่มจากการเตรียมเมล็ด การเพาะกล้า การย้ายปลูก การดูแลรักษา จนถึงเก็บเกี่ยว นอกจากนี้ที่เราจะปลูกมะเขือเทศในโรงเรือนแล้ว เรายังมีเทคนิคการเพิ่มผลผลิตมะเขือเทศ ทำให้มะเขือเทศผลิตผลที่อวบอ้วนมีสีสดใสน่ากิน และขายได้ราคาดี



มะเขือเทศเชอร์รี่ที่เราปลูกในโรงเรือน คือ พันธุ์โซลาริโน (Solarino) และพันธุ์อะรุรุ (Aruru) เป็นมะเขือเทศผลเล็ก รสชาติหวาน เนื้อแน่นมีกลิ่นหอม อุดมไปด้วยวิตามินและแร่ธาตุหลายชนิดที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย เช่น วิตามินซี วิตามินเอ วิตามินอี และยังมีสารจำพวกไลโคปีน แคโรทีนอยด์ เบตาแคโรทีน และกรดอะมิโน เป็นต้น ซึ่งการปลูกมะเขือเทศในโรงเรือนจะช่วยป้องกันและลดการเกิดโรคและแมลงศัตรูพืชเข้าทำลายหลายชนิด ได้แก่ โรครากเน่าโคนเน่า โรคใบจุด โรคเหี่ยวเหี่ยว โรคไวรัส เพลี้ยไฟ หนอนขนอบ และแมลงหวี่ขาว ทำให้ไม่ต้องใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัด ปลอดภัยสำหรับผู้ผลิต ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม



เรายังมี 3 เทคนิคการเพิ่มผลผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่ ให้ลูกดก ผลอวบอिम สีสันสดใส คุณภาพดี ได้แก่

### เทคนิคที่ 1 การตัดกิ่งกระโดง



เมื่อดันมะเขือเทศโตเต็มทีสังเกตเห็นที่สังเกตเห็นระหว่างกิ่งจะมีกิ่งกระโดง ให้เด็ดทิ้งก่อนยาวมากกว่า 5 เซนติเมตร เพื่อไม่ให้แย่งสารอาหารที่จะไปเลี้ยงผล รวมทั้งตัดแต่งใบแก่เพื่อให้มีการระบายอากาศดี ลดการเข้าทำลายของโรค โดยตัดแต่งในช่วงเช้า แสงแดดจะช่วยให้พืชรักษาผลได้เร็วและป้องกันการเข้าทำลายของโรคผ่านทางบาดแผลได้

### เทคนิคที่ 2 การจำกัดจำนวนผลต่อช่อ ทำให้ผลส่วนที่เหลือมีขนาดใหญ่ มีคุณภาพและรสชาติที่ดี



สำหรับมะเขือเทศในโรงเรือน ควรตัดแต่งแบบไว้กิ่งหลัก 2 กิ่งหลัก เมื่อดันมะเขือเทศติดผล จะจำกัดจำนวนผลของมะเขือเทศ โดยการตัดผลออกบางส่วน คงเหลือเพียง 12-15 ผลต่อช่อ เพื่อให้ผลมีขนาดใหญ่และมีขนาดที่สม่ำเสมอ ลูกมะเขือเทศก็จะอวบมีสีสันสดใส หากเราปล่อยให้ผลส่วนปลายช่อโตขึ้นไปเรื่อย ๆ ผลส่วนปลายช่อจะมีลูกขนาดเล็ก และลูกที่อยู่ส่วนโคนก็ไม่หวาน

### เทคนิคที่ 3 การผสมดอกมะเขือเทศ



- ในโรงเรือนจะเลี้ยง ชันโรงหรือผึ้งจิว (Stingless bees) ช่วยในการผสมเกสรของมะเขือเทศ โดยชันโรงจะถูกนำมาใส่ไว้ตั้งแต่เริ่มเกิดดอกแรก ที่เลือกใช้ชันโรงในการผสมเกสรเพราะ ง่ายต่อการจัดการ วางไว้ตรงไหนก็จะหากินอยู่ตรงบริเวณนั้น ชันโรงไม่มีเหล็กไน ไม่มีอันตราย และตอมดอกไม้ที่ละเอียดนุ่มนวลจึงผสมเกสรได้ดี



- ถ้าไม่ใช่ชันโรง การผสมเกสรจะสามารถทำได้โดยการเขย่าต้น โดยทำการเขย่า 3 ครั้งต่อสัปดาห์ ปกติแล้วในดอกของมะเขือเทศ มีเกสรตัวผู้กับเกสรเมียอยู่ในดอกเดียวกัน ถ้าเราเขย่าต้น/ดอกของมะเขือเทศ จะทำให้ละอองเกสรตัวผู้จะฟุ้งกระจายออกมาผสมกับเกสรตัวเมีย

หากเกษตรกรวางแผนการปลูกมะเขือเทศตั้งแต่ต้นจนกระทั่งสิ้นสุดกระบวนการผลิต ลองนำเทคนิคการเพิ่มผลผลิตมะเขือเทศเซอร์รี่ง่ายๆ เหล่านี้ไปใช้กันดู รับรองว่าจะได้มะเขือเทศผลใหญ่และมีรสชาติอร่อยมากขึ้นกว่าเดิม