



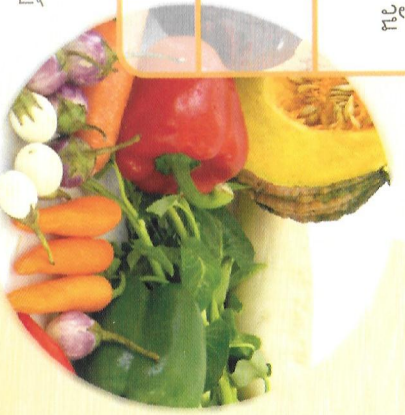
# การปลูก มะเขือเปราะ มะเขือยาว



สถาบันวิจัยพืชสวน  
กรมวิชาการเกษตร

ตารางที่ 1 การใช้สารป้องกันกำจัดโรคมะเขือเปราะ/มะเขือยาว

โรค	การป้องกันกำจัดโรคพืช	อัตราการใช้	วิธีการใช้	หยุด การฉีดสาร
ใบจุดดวง	ไฮโฟรโตเอน (50% WP)	20 กรัม/น้ำ 20 ลิตร	เริ่มพ่นเมื่อพบโรค	14 วัน
ใบไหม้	เมตาแลคซิล + แมนโคเซ็บ (72% WP)	50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร		14 วัน
เหี่ยว	ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยนขาว ถอนทำลาย	200-400 ก.ก./ไร่	คลุกดิน	
ใบด่าง	ใช้พันธุ์ต้านทานโรค			



รวบรวมและเรียบเรียงโดย  
นายอำนาจ อรรถสิทธิ์รอง นางลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์

ตารางที่ 2 การใช้สารป้องกันกำจัดแมลงศัตรูมะเขือเปราะ/มะเขือยาว

แมลง	สารป้องกันกำจัดแมลงศัตรู	อัตราการใช้	วิธีการใช้	หยุด การฉีดสาร
เพลี้ย ใยฝ้าย	อิมิดาโทลพรีด (5% EC)	40 มล./น้ำ 20 ลิตร	พ่นเมื่อพบการระบาดที่ ยอด และผลอ่อนถูกทำลาย	14 วัน
	ฟิโพรนิล (5% SC)	10 มล./น้ำ 20 ลิตร	5% พ่นซ้ำตามความจำเป็น	7 วัน
เพลี้ยจักจั่นฝ้าย	ไคโบทีฟูแรน (10% WP)	10 กรัม/น้ำ 20 ลิตร	พ่นเมื่อพบตัวอ่อนเพลี้ย จักจั่นฝ้าย มากกว่า 1 ตัว ต่อใบ พ่นซ้ำตามความ จำเป็น	14 วัน
	อิมิโทเฟนพอร์ออกซ์ (20% EC)	30 มล./น้ำ 20 ลิตร		3 วัน
	อะเซทาทาไมพรีด (2.85% EC)	30 มล./น้ำ 20 ลิตร		14 วัน
หนอนเจาะผลมะเขือ	เมต้าโซฟลูทรีน (2.5% EC)	80 มล./น้ำ 20 ลิตร	พ่นเมื่อพบยอดอ่อนเหี่ยว	14 วัน
	คาร์โบมิซัลแฟน (20% EC)	50 มล./น้ำ 20 ลิตร	3-5% หรือ ผลถูกทำลาย 5-10% พ่นซ้ำตามความ จำเป็น	15 วัน





## สภาพพื้นที่

ใกล้แหล่งน้ำและสะดวกต่อการนำมาใช้  
ตลอดฤดูปลูก ห่างไกลจากแหล่งมลพิษ

## ลักษณะดิน

ปลูกได้ในดินแทบทุกชนิดที่มีความอุดมสมบูรณ์, มีการระบาย  
น้ำและการถ่ายเทอากาศดี น้ำไม่ท่วมขัง มีค่าความเป็นกรด  
เป็นด่างประมาณ 5.5-6.8

## สภาพภูมิอากาศ

แสงแดดเต็มที่ตลอดวัน อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการเจริญ  
เติบโต 21-29 องศาเซลเซียส ถ้าร้อนจัดจะทำให้ดอกร่วง

## พันธุ์ที่นิยมปลูก

พันธุ์ผสมเปิด พจ.1 พจ.5 หรือพันธุ์พื้นเมือง เช่น พันธุ์ค้างคอบ  
พันธุ์เจ้าพระยา เป็นต้น พันธุ์ลูกผสม เช่น พันธุ์น้ำหยดหรือ  
หยาดทิพย์ พันธุ์หยดพระยา เป็นต้น

## การปลูก

### การเตรียมดิน

- โดตกดินไว้ประมาณ 7 วัน แล้วไถพรวนอีก 1-2 ครั้ง
- ใส่ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมักที่สลายตัวดีอัตรา 2-4 ตัน/ไร่

### วิธีการปลูก

#### การเพาะกล้า

- เตรียมแปลงเพาะกล้ากว้าง 1 เมตร ยาว 10 เมตร
- ใส่ปุ๋ยคอกอัตรา 40-50 กิโลกรัมและปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15  
อัตรา 120 กรัมต่อแปลงคลุกเคล้าให้เข้ากันเพื่อให้ดินร่วนซุย
- ไข่เมล็ด 50-100 กรัม ต่อพื้นที่ปลูก 1 ไร่
- โรยเมล็ดเป็นแถวห่างกัน 10 เซนติเมตร กลบดินบาง ๆ  
เสมอผิวดิน และถอนแยกให้ต้นมีระยะห่าง 2-3 เซนติเมตร



## การปลูก

- เตรียมแปลงปลูก กว้าง 75 เซนติเมตร สูง 25-30 เซนติเมตร  
มีร่องน้ำระหว่างแปลง 30 เซนติเมตร
- ปลูกด้วยต้นกล้าที่มีอายุ 25-30 วัน ลักษณะสมบูรณ์  
ปราศจากโรค
- ปลูกแถวเดี่ยวใช้ระยะห่างระหว่างต้น 50 เซนติเมตร  
ระหว่างแถว 75-100 เซนติเมตร
- คลุมแปลงปลูกด้วยเศษพืชที่ปราศจากโรค แมลง และ  
เมล็ดวัชพืช เช่น ฟางข้าว

## การดูแลรักษา

### การให้ปุ๋ย

- ก่อนปลูกรองกันหลุมด้วยปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา  
25-30 กิโลกรัม/ไร่
- หลังปลูกโรยปุ๋ยข้างแถวปลูกทั้งสองข้างแล้วพรวนดินกลบ  
โดยใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 (ยูเรีย) อัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่  
หลังปลูก 15 วัน และปุ๋ยเคมีสูตร 12-24-12 อัตรา 50  
กิโลกรัมต่อไร่หลังปลูก 30 วัน

## การให้น้ำ

- ควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ จะให้โดยวิธีใดก็ได้ตามความ  
เหมาะสม
- ควรให้น้ำทันทีหลังจากใส่ปุ๋ยแล้ว

## โรคและแมลงศัตรู

ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูตามคำแนะนำบนฉลาก  
สารเคมี และตามคำแนะนำในตารางที่ 1 และ 2

## การเก็บเกี่ยว

เริ่มเก็บเกี่ยวเมื่อมีอายุประมาณ 80-100 วัน หรือ 60-85 วัน  
หลังย้ายปลูก และทยอยเก็บไปเรื่อยๆ จนกระทั่งเก็บเกี่ยวหมด  
โดยเลือกเก็บผลอ่อน แต่ไม่ควรจะเป็นผลอ่อนเกินไป เพราะ  
จะทำให้ได้น้ำหนักน้อยและเก็บไม่ได้นาน

## วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

- หลังเก็บเกี่ยว ให้นำเข้าร่มทันที ไม่ควรวางไว้กลางแจ้งแดด  
และไม่ควรวางบนพื้นผิวดินโดยไม่มีวัสดุรองรับ
- บรรจุในถุงพลาสติก ที่เจาะรูรอบด้าน หรือบรรจุในตะกร้า  
หรือเข่งที่บุด้วยวัสดุที่ป้องกันการขีดข่วน เช่น ใบตอง ไม่ควร  
บรรจุปริมาณมากเกินไปเพราะจะทำให้บอบช้ำเสียหาย

