



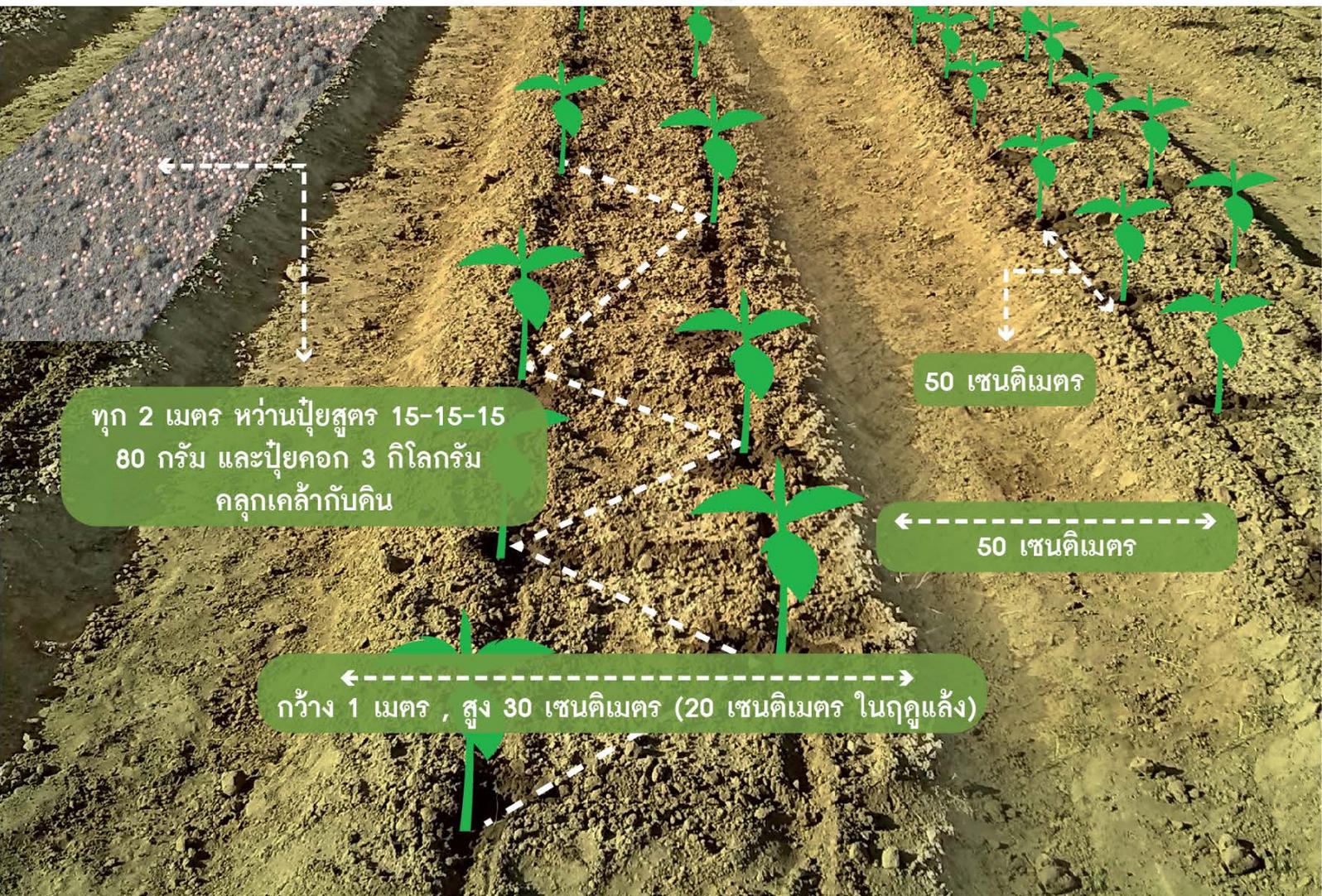
คู่มือการปลูก มะเขือเทศ

• การเตรียมแปลง

- » ร่องน้ำช่วยในเรื่องการให้น้ำและระบายน้ำ
- » การคลุมแปลงด้วยพลาสติกหรือวัสดุธรรมชาติสามารถช่วยในการรักษาความชื้นในดินและลดการเจริญเติบโตของวัชพืชในแปลงได้
- » ปักค้ำหลังย้ายปลูก 8-10 วัน
- » 4,260 ต้น/ไร่ (สามารถปรับเปลี่ยนตามสายพันธุ์และฤดูกาลได้)



ภาษาไทย



ทุก 2 เมตร หว่านปุ๋ยสูตร 15-15-15 80 กรัม และปุ๋ยคอก 3 กิโลกรัม คลุกเคล้ากับดิน

50 เซนติเมตร

50 เซนติเมตร

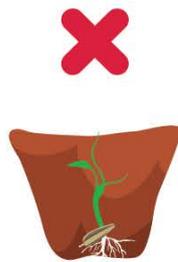
กว้าง 1 เมตร , สูง 30 เซนติเมตร (20 เซนติเมตร ในฤดูแล้ง)

• การเพาะกล้า

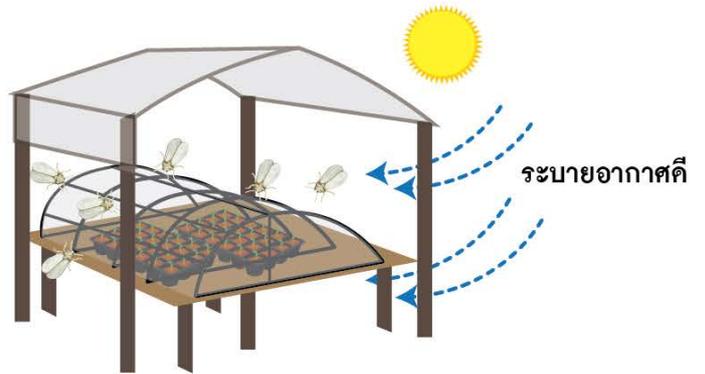
♦ การเตรียมดินเพาะ : ให้ความร้อน 10 นาที หรือ ตากแดดจัดประมาณครึ่งวัน แล้วนำไปใส่ในถาดเพาะ



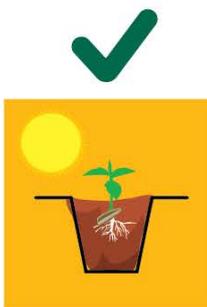
♦ การเพาะเมล็ดและการดูแลต้นกล้า



หยอดลึกประมาณ 2 เท่าของขนาดเมล็ด

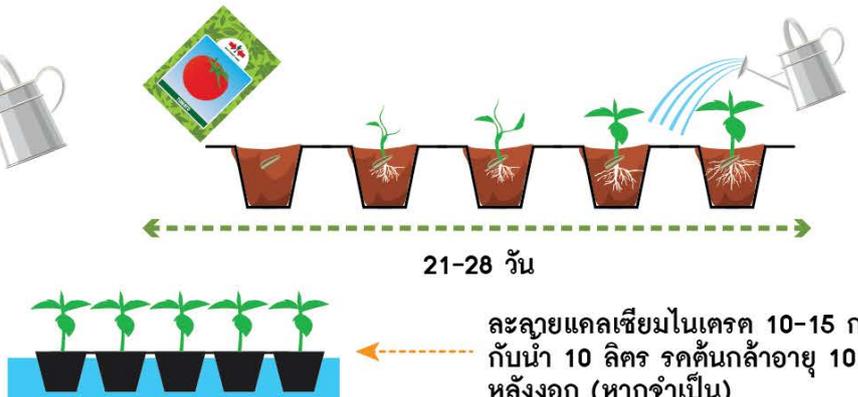


♦ รักษาความชื้นให้ต่อเนื่อง

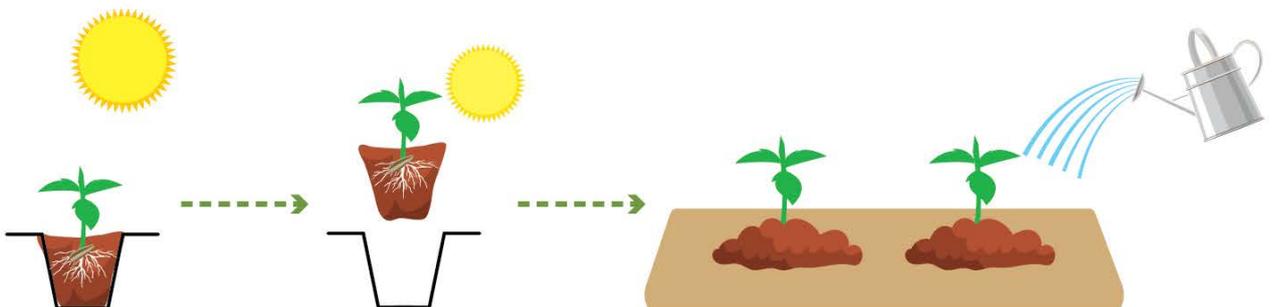


ตอนเช้า

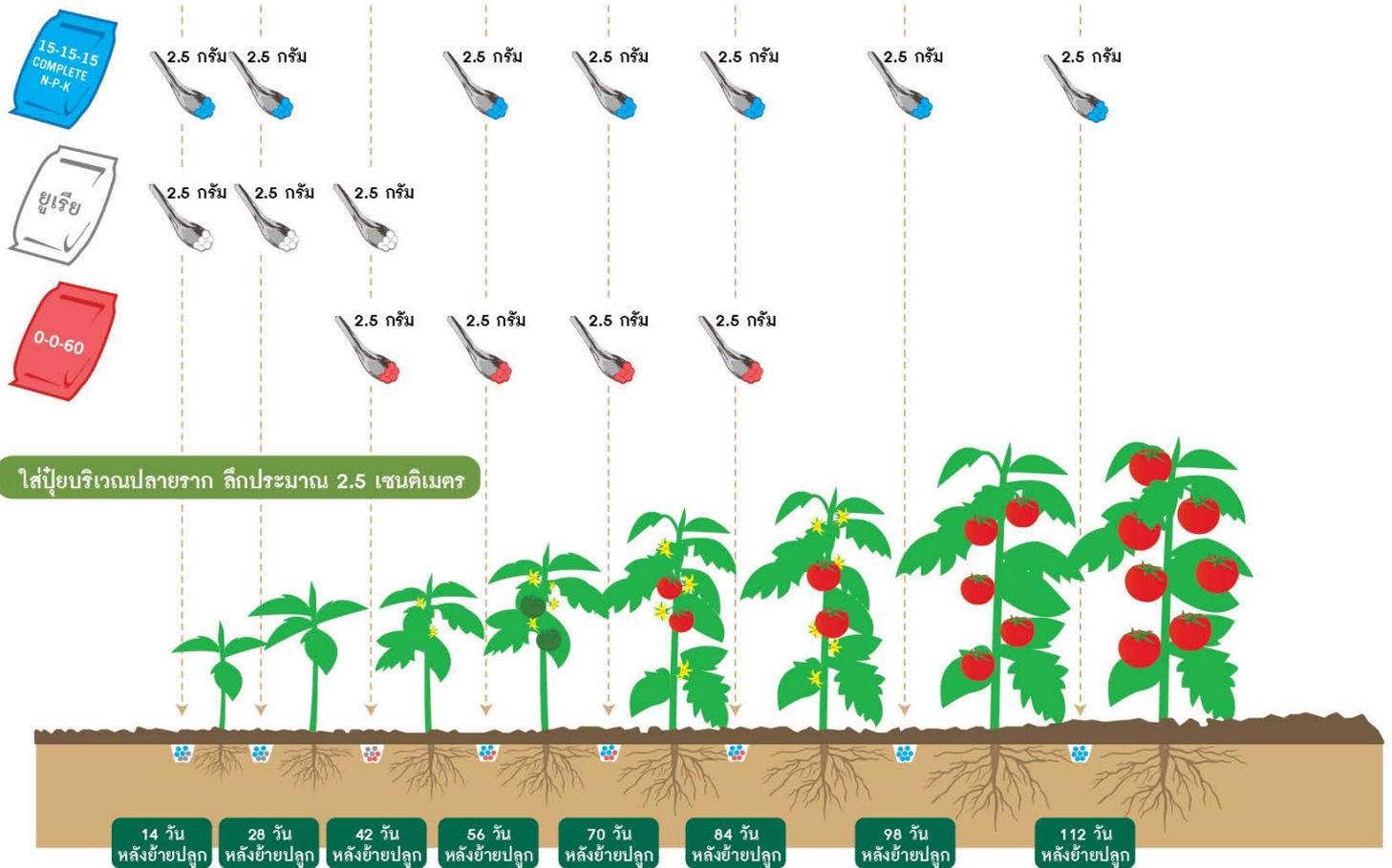
ตอนเย็น



♦ ลดการให้น้ำลง และให้ต้นกล้าได้รับแสงมากขึ้น 2-3 วัน ก่อนการย้ายปลูกลงในช่วงเย็น



• การใส่ปุ๋ย

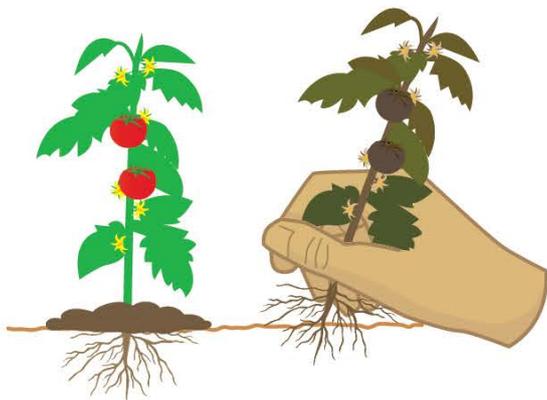


ปริมาณปุ๋ยที่แนะนำดังกล่าว คำนวณตามปริมาณธาตุอาหารที่เหมาะสมสำหรับประชากรพืช 4,260 ต้นต่อไร่ สามารถปรับเปลี่ยนตามฤดูกาล, สภาพดิน และระยะการเจริญเติบโตของพืช

• การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน



» สามารถใช้กับดักกาวเหนียวเพื่อตรวจสอบชนิดและปริมาณของแมลงศัตรูพืชในแปลงได้



กำจัดและทำลายเชื้อจากพืชที่ติดโรค, เศษซากพืชและวัชพืช เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคในแปลง



ปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อป้องกันการสะสมของแมลงพาหะ, เชื้อโรคพืช และดินความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน

• การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานและการใช้สารกำจัดศัตรูอย่างปลอดภัย

» สลับกลุ่มสารเคมีเพื่อป้องกันการดื้อยา

» อ่านฉลากสารกำจัดแมลงและวัตถุประสงค์การใช้งานเสมอ (ใช้งานตามพืชและศัตรูพืชที่ระบุในฉลาก)

ประเภทของแมลง	เพลี้ยอ่อน		แมลงห้ำขาว		หนอนผีเสื้อ		หนอนซอนใบจากผีเสื้อ		หนอนซอนใบจากแมลงวัน		ไรแดง	
	ภาพ	รายละเอียด	ภาพ	รายละเอียด	ภาพ	รายละเอียด	ภาพ	รายละเอียด	ภาพ	รายละเอียด	ภาพ	รายละเอียด
สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	เพลี้ยอ่อน	แมลงห้ำขาว	หนอนผีเสื้อ	หนอนซอนใบจากผีเสื้อ	หนอนซอนใบจากแมลงวัน	ไรแดง				
แลมบ์ดา ซาฮาโลทริน	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
โคโบทีฟูแรน	4A	S	✓	✓					✓	✓		
สปิโนแซค	5	S			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
สไปนีโทแรม	5	SC			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
อะบาเม็กติน	6	SC (ลูกขี้มเล็กน้อย)			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
ไทโอไซแคลม ออกซาลิแคด	14	SC	✓	✓					✓	✓		
คลอแรนทรานิลิโพรล	28	S			✓	✓	✓	✓				
ฟลูเบนโคอะไมด์	28	S			✓	✓	✓	✓				
บาซิลลัส ทุริงเยนซิส	11A	C			✓	✓	✓	✓				
สารสกัดสะเคา	UN	ไม่ระบุ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓

กลไกการออกฤทธิ์ อ้างอิงจาก IRAC; SC (ประเภทกินตาย+สัมผัส); S (ประเภทดูดซึม)

ประเภทของโรคพืช	ใบจุด-ไหม้		ใบไหม้		ใบจุดแบคทีเรีย		เหี่ยวแบคทีเรีย		ไวรัสใบด่าง		ไวรัสใบหงิก	
	ภาพ	รายละเอียด	ภาพ	รายละเอียด	ภาพ	รายละเอียด	ภาพ	รายละเอียด	ภาพ	รายละเอียด	ภาพ	รายละเอียด
สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	หมายเหตุ	ใบจุด-ไหม้	ใบไหม้	ใบจุดแบคทีเรีย	เหี่ยวแบคทีเรีย	ไวรัสใบด่าง	ไวรัสใบหงิก			
สารป้องกันกำจัดเชื้อราที่มีสารประกอบทองแดง	M 01	P	สำหรับโรคที่มาจากแบคทีเรีย ควรใช้เมื่อจำเป็นเท่านั้น ไม่ควรใช้ปริมาณมากเกินไป เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดการต้านทานของพืช	✓	✓	✓	✓					
คลอโรทาโรนิน	M 05	P		✓	✓							
แมนโคเซบ	M 03	P		✓	✓							
อะซ็อกซิสโตรบิน	11	P + C	สูงสุด 4 ครั้งต่อรอบการปลูก	✓								
โพพาไมคาร์บ	28	P + C		✓								
ไซมอกซานิล	27	C	ผสมกับสารป้องกันได้ (คลอโรทาโรนิน หรือ แมนโคเซบ)	✓								
เมทาแลกซิล	4	P + C	จำกัดการดื้อยา (ใช้เพียง 2 ครั้งต่อรอบการปลูก)	✓								
บาซิลลัส ซับทิลิส	BM02	P		✓	✓	✓	✓					

กลไกการออกฤทธิ์ อ้างอิงจาก FRAC; P=การป้องกัน (มีประสิทธิภาพเมื่อโรคพืชยังไม่ปรากฏ), C=การรักษา

หมายเหตุ	ใบจุด-ไหม้	ใบไหม้	ใบจุดแบคทีเรีย	เหี่ยวแบคทีเรีย	ไวรัสใบด่าง	ไวรัสใบหงิก
ใช้สายพันธุ์ต้านทานหรือต้นกล้าที่ปราศจากโรค						

หมายเหตุ: ใช้สายพันธุ์ต้านทานหรือต้นกล้าที่ปราศจากโรค

-  สวมชุดป้องกันถูกต้อง
-  อากาศที่เหมาะสมต่อการฉีด
-  หัวฉีดดีและสะอาด
-  ทำความสะอาดหลังการฉีดพ่น

<https://growhow.eastwestseed.com>

คู่มือการปลูกฉบับนี้เป็นผลิตภัณฑ์ของ มูลนิธิอีสท์ เวสต์ ซีด © 2021 ลิขสิทธิ์ของมูลนิธิอีสท์ เวสต์ ซีด ขอสงวนลิขสิทธิ์
คำแนะนำด้านเคมีเกษตรได้รับการพัฒนาภายใต้ความร่วมมือกับ Wageningen University & Research