



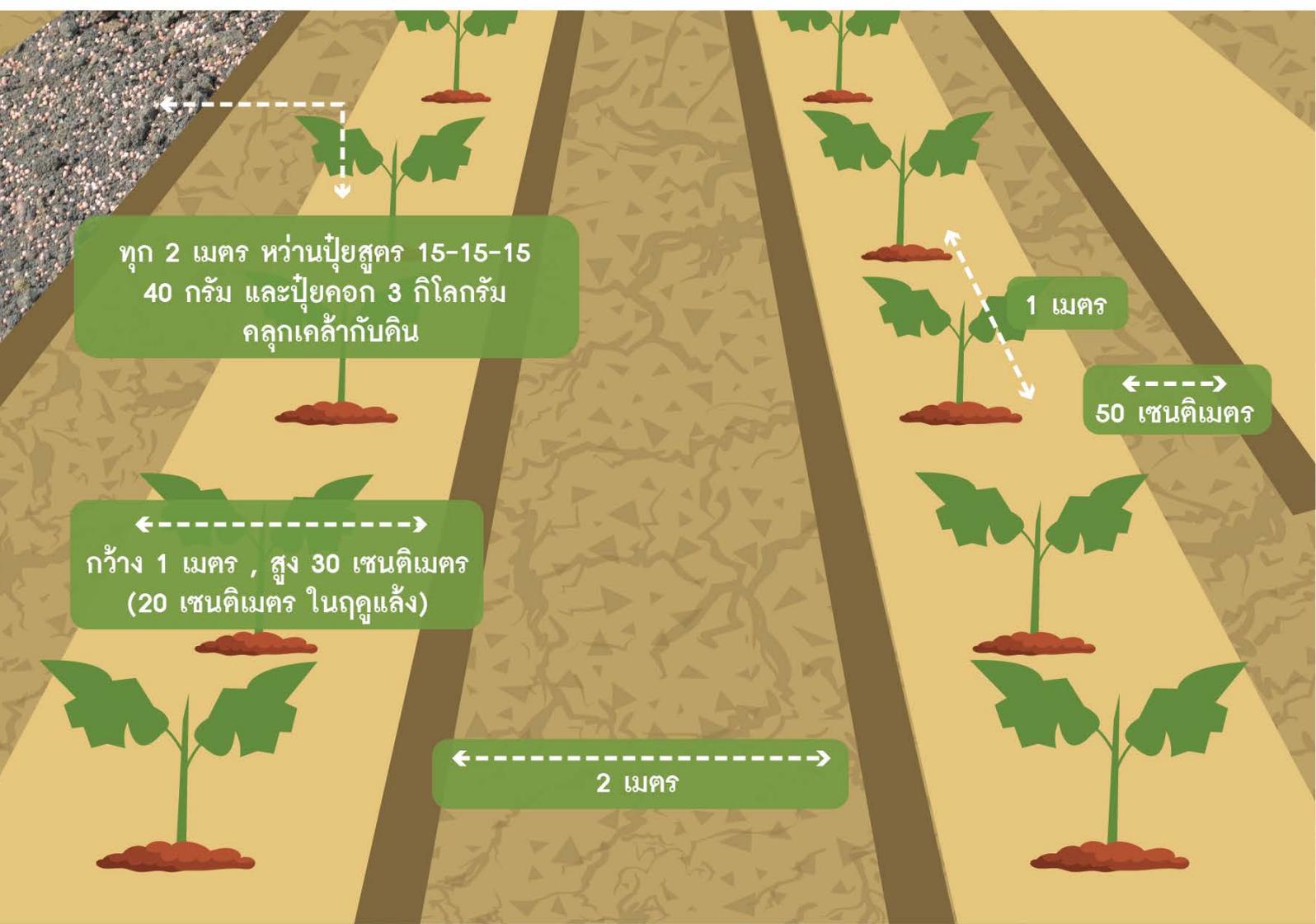
คู่มือการปลูก มะระ



ภาษาไทย

• การเตรียมแปลง

- » ร่องน้ำช่วยในเรื่องการให้น้ำและระบายน้ำ
- » การคลุมแปลงด้วยพลาสติกหรือวัสดุธรรมชาติสามารถช่วยในการรักษาความชื้นในดินและลดการเจริญเติบโตของวัชพืชในแปลงได้
- » ปักค้ำก่อนทำการย้ายปลูก
- » 1,410 ต้น/ไร่ (สามารถปรับเปลี่ยนตามสายพันธุ์และฤดูกาลได้)



• การเพาะกล้า

♦ การเตรียมดินเพาะ : ให้ความร้อน 10 นาที หรือ ตากแดดจัดประมาณครึ่งวัน แล้วนำไปใส่ในถาดเพาะ



ดิน 1-2 ส่วน



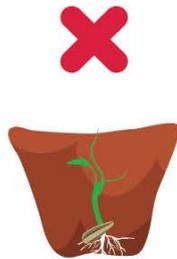
ปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้ว 1 ส่วน



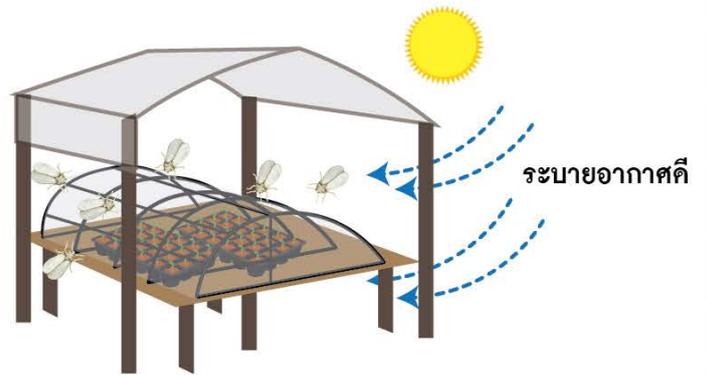
ทรายหรือแกลบคั่ว 1 ส่วน



♦ การเพาะเมล็ดและการดูแลต้นกล้า

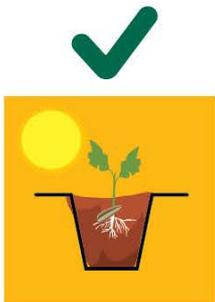


หยอดลึกประมาณ 2 เท่าของขนาดเมล็ด

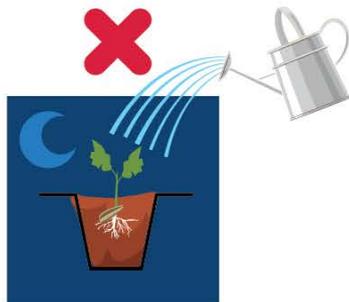


ระบายอากาศดี

♦ รักษาความชื้นให้ต่อเนื่อง



ตอนเช้า

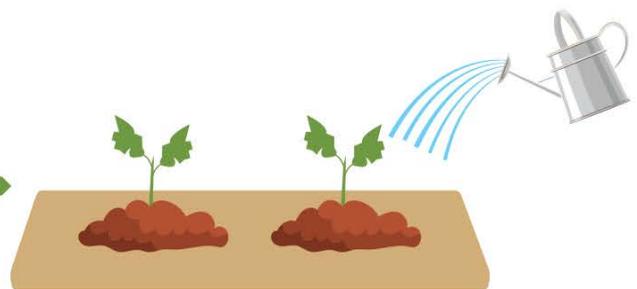
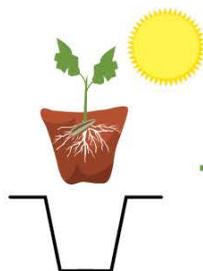


ตอนเย็น

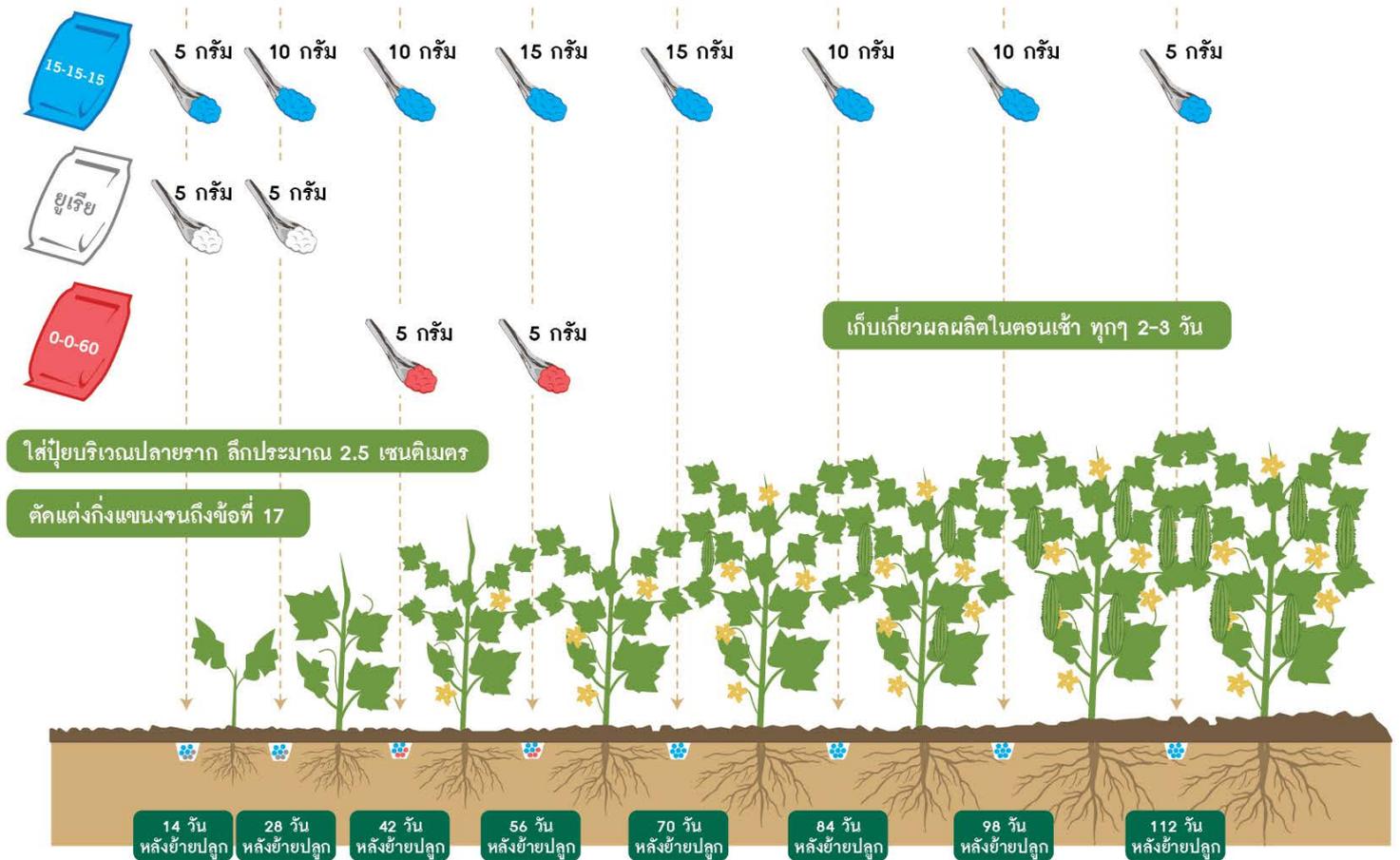


8-10 วัน

♦ ลดการให้น้ำลง และให้ต้นกล้าได้รับแสงมากขึ้น 2-3 วัน ก่อนการย้ายปลูกลงในช่องเย็น



• การใส่ปุ๋ย



ปริมาณปุ๋ยที่แนะนำดังกล่าว คำนวณตามปริมาณธาตุอาหารที่เหมาะสมสำหรับประชากรพืช 1,410 ต้นต่อไร่ สามารถปรับเปลี่ยนตามฤดูกาล, สภาพดิน และระยะการเจริญเติบโตของพืช

• การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน



- » สามารถใช้กับดักกาวเหนียวเพื่อตรวจสอบชนิดและปริมาณของแมลงศัตรูพืชในแปลงได้
- » สามารถใช้กับดักน้ำตาล, สารสกัดกะเพราหรือฟีโรโมน สำหรับดักจับแมลงวันผลไม้ได้



กำจัดและทำลายเชื้อจากพืชที่ติดโรค, เศษซากพืชและวัชพืช เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคในแปลง



ปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อป้องกันการสะสมของแมลงพาหะ, เชื้อโรคพืช และดินความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน

• การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานและการใช้สารกำจัดศัตรูอย่างปลอดภัย

» สลับกลุ่มสารเคมีเพื่อป้องกันการดื้อยา

» อ่านฉลากสารกำจัดแมลงและวัตถุประสงค์การใช้งานเสมอ (ใช้งานตามพืชและศัตรูพืชที่ระบุในฉลาก)



สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	เพลี้ยอ่อน	แมลงหี่ขาว	หนอนผีเสื้อ	แมลงวันผลไม้
แลมบ์ดา ไซฮาโลทริน	3A	SC	✓	✓	✓	
โคโนทิฟูแรน	4A	S	✓	✓		✓
สปิโนแซค	5	S			✓	✓
สไปนีโทแรม	5	SC			✓	✓
อะบาเม็กติน	6	SC (ดูซึมเล็กน้อย)			✓	
ไทโอไซแคลม ออกซาเลค	14	SC	✓	✓		
คลอแรนทรานิลิโพรล	28	S			✓	
ฟลูเบนโคอะไมด์	28	S			✓	✓
บาซิลลัส ทุริงเยนซิส	11A	C			✓	
สารสกัดสะเดา	UN	ไม่ระบุ	✓	✓	✓	✓

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



สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	หมายเหตุ	ราน้ำค้าง	ราแป้ง	ใบจุดเชอคอสปอรา	โรคต้นแคยงไหล	ไวรัส
สารป้องกันกำจัดเชื้อราที่มีสารประกอบทองแดง	M 01	P		✓	✓	✓	✓	
คลอโรทาโรนิน	M 05	P		✓	✓	✓	✓	
แมนโคเซบ	M 03	P		✓	✓	✓	✓	
อะซ็อกซิสโตรบิน	11	P + C	สูงสุด 4 ครั้งต่อรอบการปลูก	✓	✓	✓	✓	จัดการแมลงสาเหตุโรควีรัส เช่น เพลี้ยอ่อน
โพพาไมคาร์บ	28	P + C		✓				
ไซมอกซานิล	27	C	สารที่ออกฤทธิ์ป้องกันสามารถผสมกันได้ (คลอโรทาโรนิน หรือ แมนโคเซบ) ง่ายต่อการดื้อยา (ใช้เพียง 2 ครั้งต่อรอบการปลูก)	✓				
เมทาแลกซิล	4	P + C		✓				
บาซิลลัส ซับทิลิส	BM02	P		✓	✓	✓		

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

- สวมชุดป้องกันถูกต้อง
- อากาศที่เหมาะสมต่อการฉีด
- หัวฉีดดีและสะอาด
- ทำความสะอาดหลังการฉีดพ่น

<https://growhow.eastwestseed.com>

คู่มือการปลูกฉบับนี้เป็นผลผลิตขึ้นโดย มูลนิธิอีส์ท์ เวสต์ ซี๊ด © 2021 ลิขสิทธิ์ของมูลนิธิอีส์ท์ เวสต์ ซี๊ด ขอสงวนลิขสิทธิ์
คำแนะนำด้านเคมีเกษตรได้รับการพัฒนาภายใต้ความร่วมมือกับ Wageningen University & Research