ฉบับ 2021

EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

คู่มือการปลูก
บวบหอม

ภาษาไทย

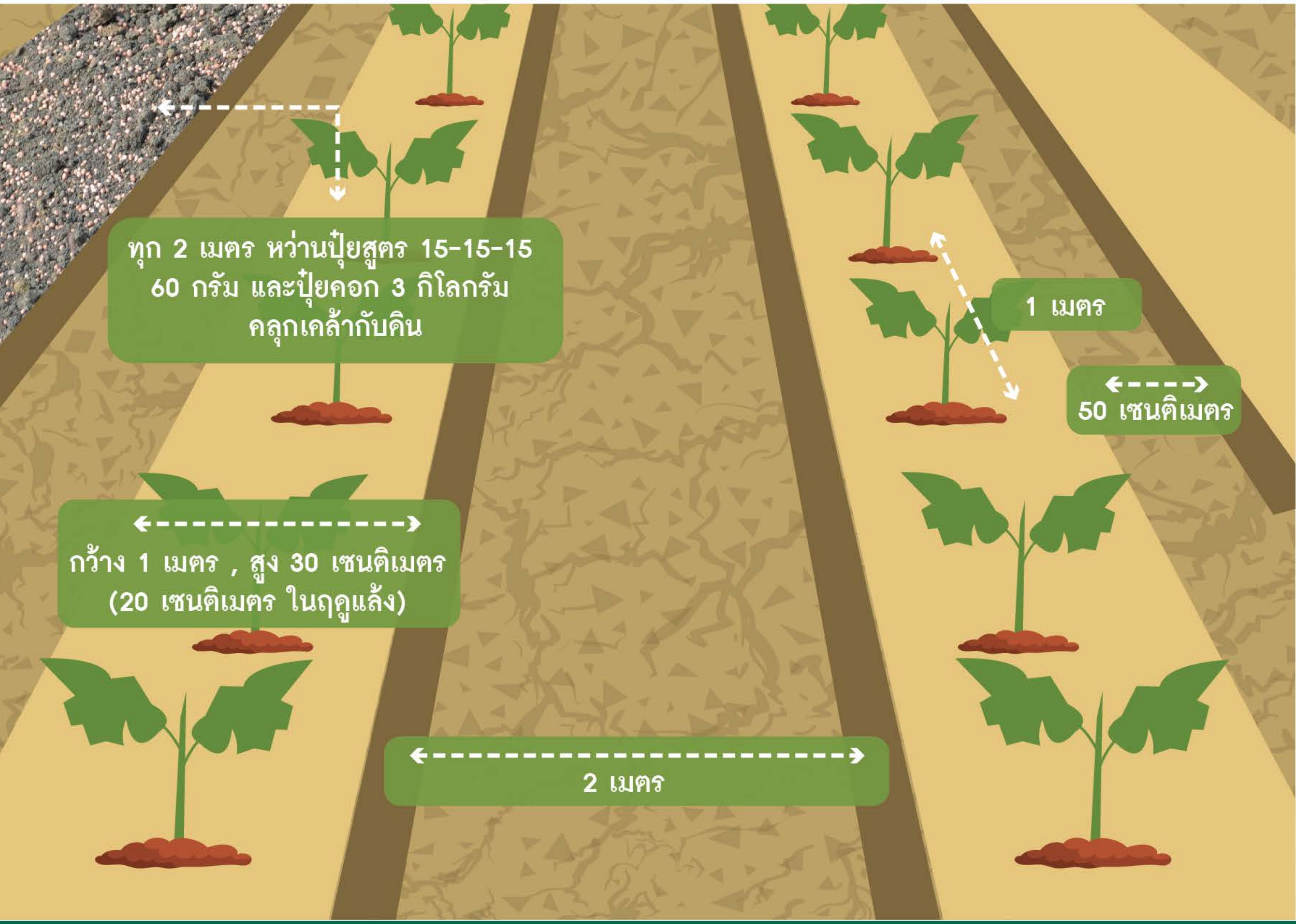
• การเตรียมแปลง

» ร่องน้ำช่วยในเรื่องการให้น้ำและระบายน้ำ

» การคลุมแปลงด้วยพลาสติกหรือวัสดุธรรมชาติสามารถช่วยในการรักษาความชื้นในดินและลดการเจริญเติบโตของวัชพืชในแปลงได้

» ปักค้างก่อนทำการย้ายปลูก

» 710 ต้น/ไร่ (สามารถปรับเปลี่ยนตามสายพันธุ์และฤดูกาลได้)

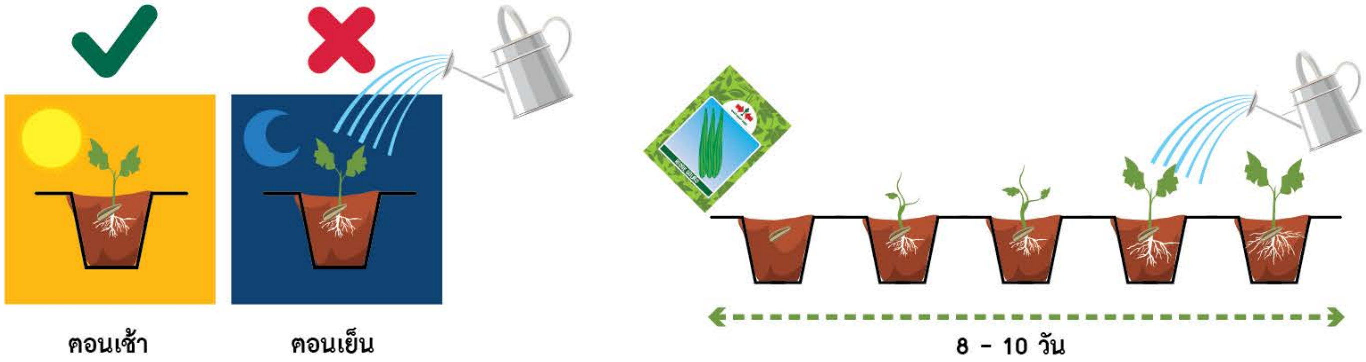


• การเพาะกล้า

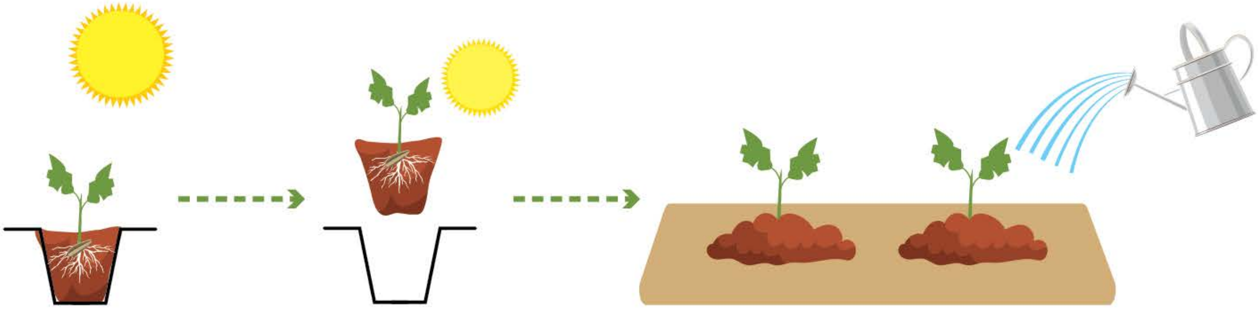
◆ การเตรียมดินเพาะ : ให้ความร้อน 10 นาที หรือ ตากแดดจัดประมาณครึ่งวัน แล้วนำไปใส่ในถาดเพาะ

◆ การเพาะเมล็ดและการดูแลต้นกล้า

◆ รักษาความชื้นให้ต่อเนื่อง

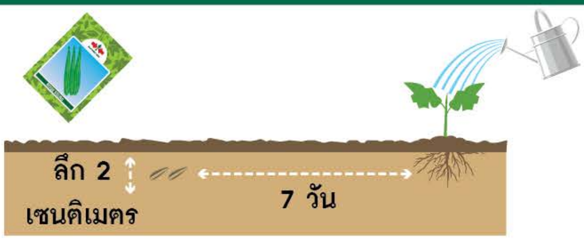


◆ ลดการให้น้ำลง และให้ต้นกล้าได้รับแสงมากขึ้น 2-3 วัน ก่อนการย้ายปลูกในช่วงเย็น

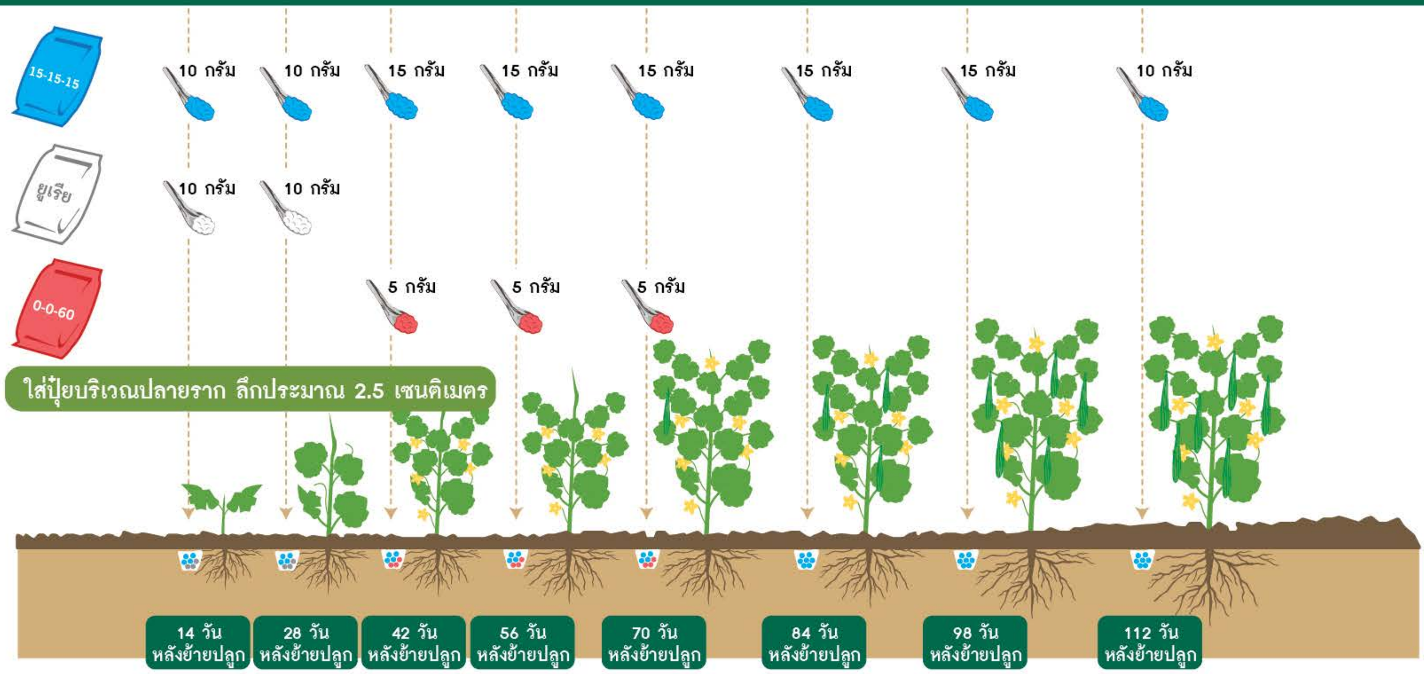


• การหยอดเมล็ดโดยตรง

» หยอด 2 เมล็ดต่อหลุม
เมื่อต้นสูงประมาณ 10 เซนติเมตร
ให้ทำการถอนแยก



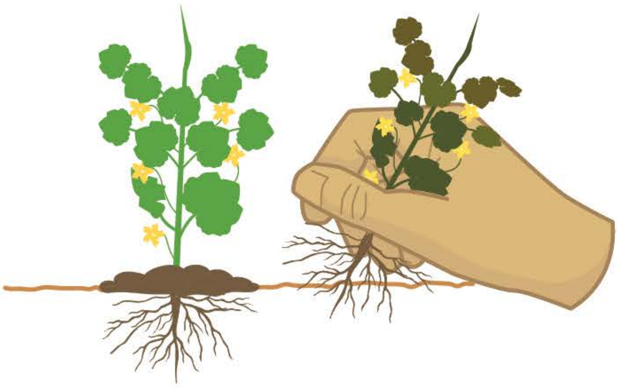
• การใส่ปุ๋ย



ปริมาณปุ๋ยที่แนะนำดังกล่าว คำนวณตามปริมาณธาตุอาหารที่เหมาะสมสำหรับประชากรพืช 710 ต้นต่อไร่
สามารถปรับเปลี่ยนตามฤดูกาล, สภาพดิน และระยะการเจริญเติบโตของพืช

• การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

» สามารถใช้กับดักกาวเหนียวเพื่อตรวจสอบชนิดและปริมาณของแมลงศัตรูพืชในแปลงได้
» สามารถใช้กับดักน้ำตาล,สารสกัดกะเพราหรือฟีโรโมน สำหรับดักจับแมลงวันผลไม้ได้



กำจัดและทำลายเชื้อจากพืชที่ติดโรค,
เศษซากพืชและวัชพืช เพื่อป้องกัน
การแพร่กระจายของเชื้อโรคในแปลง

ปลูกพืชหมุนเวียน
เพื่อป้องกันการสะสมของแมลงพาหะ,
เชื้อโรคพืช และคืนความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน

• การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานและการใช้สารกำจัดศัตรูอย่างปลอดภัย

» สลับกลุ่มสารเคมีเพื่อป้องกันการดื้อยา

» อ่านฉลากสารกำจัดแมลงและวัตถุประสงค์การใช้งานเสมอ (ใช้งานตามพืชและศัตรูพืชที่ระบุในฉลาก)

ประเภทของแมลง

เพลี้ยอ่อน

แมลงหวี่ขาว

หนอนผีเสื้อ

หนอนชอนใบ

ด้วงเต่าแตง

แมลงวันผลไม้

สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	เพลี้ยอ่อน	แมลงหวี่ขาว	หนอนผีเสื้อ	หนอนชอนใบ	ด้วงเต่าแตง	แมลงวันผลไม้
แลมบ์ดา ไซฮาโลทริน	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	
ไดโนทีฟูแรน	4A	S	✓	✓		✓		✓
สปินโนแซด	5	S			✓	✓		✓
สไปนีโทแรม	5	SC			✓	✓		✓
อะบาเม็กติน	6	SC (ดูดซึมเล็กน้อย)			✓	✓	✓	
ไทโอไซแคลม ออกซาเลต	14	SC	✓	✓		✓		
คลอแรนทรานิลิโพรล	28	S			✓			
ฟลูเบนไดอะไมด์	28	S			✓			✓
บาซิลลัส ทูริงเยนซิส	11A	C			✓			
สารสกัดสะเดา	UN	ไม่ระบุ	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

ประเภทของโรคพืช

ใบไหม้เถาแตกยางไหล

ราแป้ง

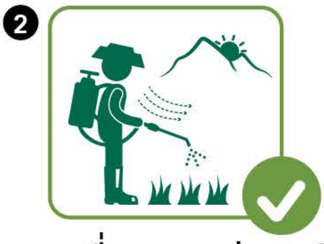
ราน้ำค้าง

ไวรัส

สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	หมายเหตุ	ใบไหม้เถาแตกยางไหล	ราแป้ง	ราน้ำค้าง	ไวรัส
สารป้องกันกำจัดเชื้อรา ที่มีสารประกอบทองแดง	M 01	P		✓	✓	✓	
คลอโรทาโรนิล	M 05	P		✓	✓	✓	
แมนโคเซบ	M 03	P	สูงสุด 4 ครั้งต่อรอบการปลูก	✓	✓	✓	จัดการแมลง สาเหตุโรคไวรัส เช่น เพลี้ยอ่อน และแมลงหวี่ขาว
อะซ็อกซีสโตรบิน	11	P + C		✓	✓	✓	
โพพาโมคาร์บ	28	P + C	สารที่ออกฤทธิ์ป้องกันสามารถผสมกันได้ (คลอโรทาโรนิล หรือ แมนโคเซบ)			✓	
ไซมอกซานิล	27	C	ง่ายต่อการดื้อยา (ใช้เพียง 2 ครั้งต่อรอบการปลูก)			✓	
เมทาแลกซิล	4	P + C				✓	
บาซิลลัส ซับทิลิส	BM02	P			✓	✓	

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

1.
สวมชุดป้องกันถูกต้อง

2. 
อากาศที่เหมาะสมต่อการฉีด

3.
หัวฉีดดีและสะอาด

4.
ทำความสะอาดหลังการฉีดพ่น

https://growhow.eastwestseed.com

คู่มือการปลูกฉบับนี้เป็นผลิตขึ้นโดย มูลนิธิอีสท์ เวสท์ ซีด @ 2021 ลิขสิทธิ์ของมูลนิธิอีสท์ เวสท์ ซีด ขอสงวนลิขสิทธิ์

คำแนะนำด้านเคมีเกษตรได้รับการพัฒนาภายใต้ความร่วมมือกับ Wageningen University & Research

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH