



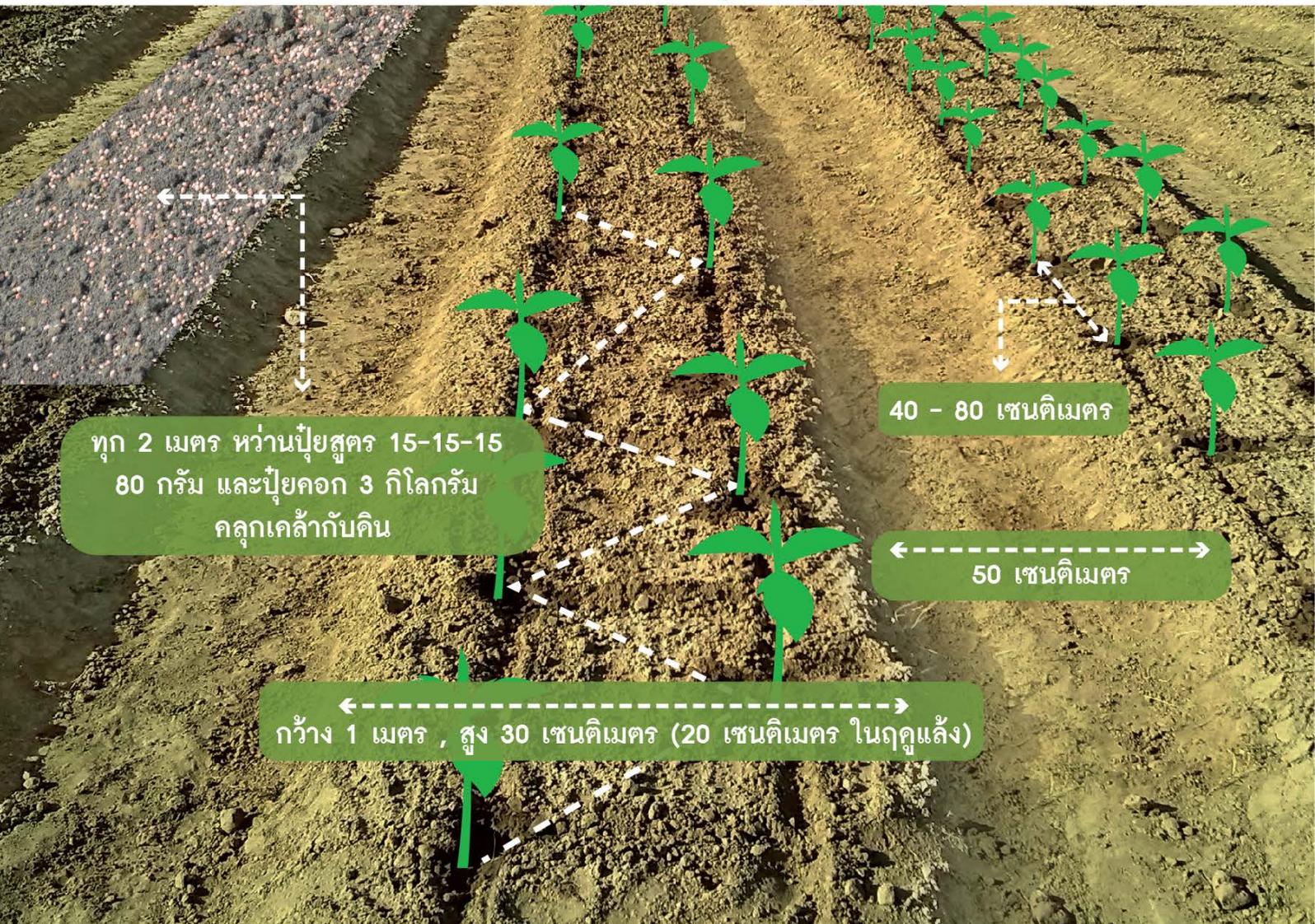
คู่มือการปลูก ดาวเรือง

• การเตรียมแปลง

- » ร่องน้ำช่วยในเรื่องการให้น้ำและระบายน้ำ
- » การคลุมแปลงด้วยพลาสติกหรือวัสดุธรรมชาติสามารถช่วยในการรักษาความชื้นในดินและลดการเจริญเติบโตของวัชพืชในแปลงได้
- » ปักค้ำหลังย้ายปลูก 8-10 วัน
- » 2,666-5,328 ต้น/ไร่ (สามารถปรับเปลี่ยนตามสายพันธุ์และฤดูกาลได้)



ภาษาไทย



• การเพาะกล้า

♦ การเตรียมดินเพาะ : ให้ความร้อน 10 นาที หรือ ตากแดดจัดประมาณครึ่งวัน แล้วนำไปใส่ในถาดเพาะ



ดิน 1-2 ส่วน



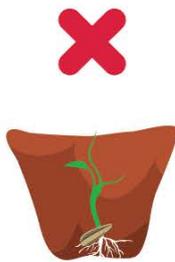
ปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้ว
1 ส่วน



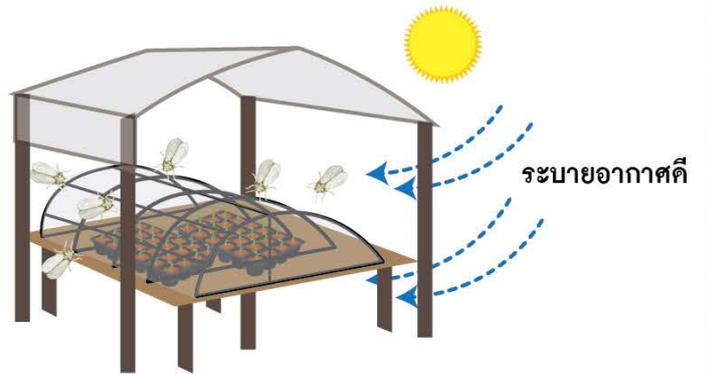
ทรายหรือแกลบคั่ว
1 ส่วน



♦ การเพาะเมล็ดและการดูแลต้นกล้า

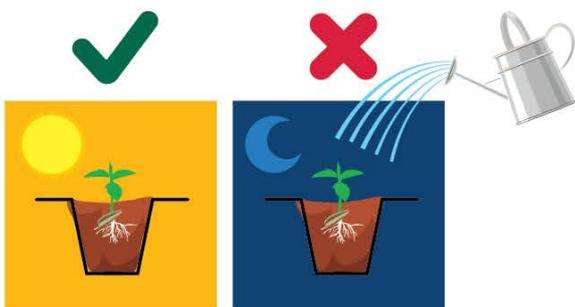


หยอดลึกประมาณ 2 เท่าของขนาดเมล็ด



ระบายอากาศดี

♦ รักษาความชื้นให้ต่อเนื่อง



ตอนเช้า

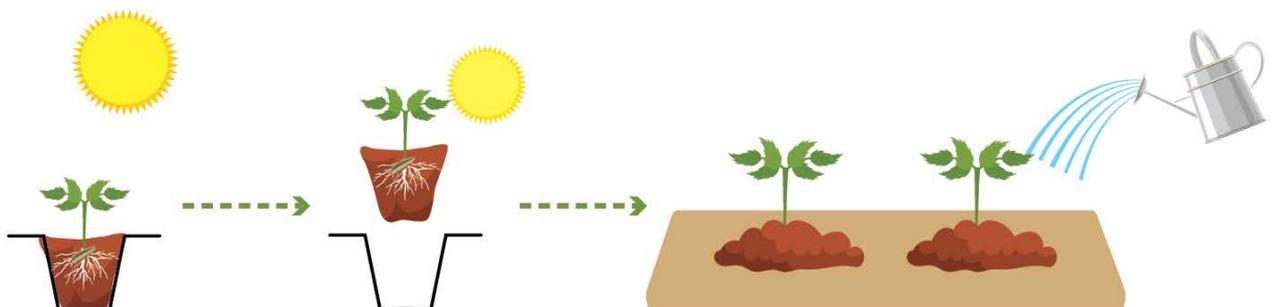
ตอนเย็น



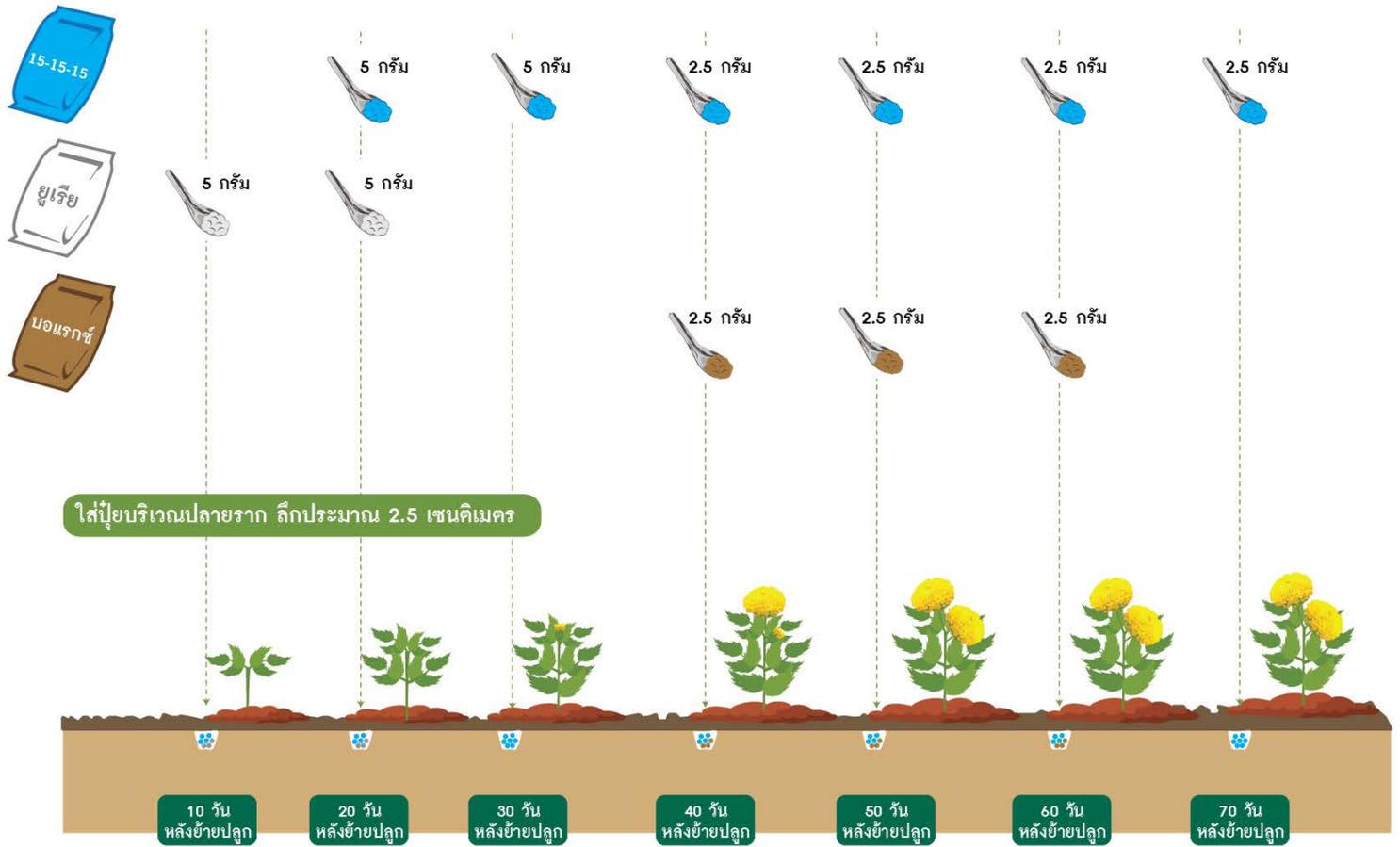
ละลายแคลเซียมไนเตรต 10-15 กรัม
กับน้ำ 10 ลิตร รดต้นกล้าอายุ 10 วัน
หลังงอก (หากจำเป็น)

15 - 20 วัน

♦ ลดการให้น้ำลง และให้ต้นกล้าได้รับแสงมากขึ้น 2-3 วัน ก่อนการย้ายปลูกลงในแปลง



• การใส่ปุ๋ย



ปริมาณปุ๋ยที่แนะนำดังกล่าว คำนวณตามปริมาณธาตุอาหารที่เหมาะสมสำหรับประชากรพืช 2,666-5,328 ต้น/ไร่ สามารถปรับเปลี่ยนตามฤดูกาล, สภาพดิน และระยะการเจริญเติบโตของพืช

• การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน



» สามารถใช้กับดักกาวเหนียวเพื่อตรวจสอบชนิดและปริมาณของแมลงศัตรูพืชในแปลงได้



กำจัดพืชที่ติดโรค, เศษซากพืชและวัชพืชออกจากแปลง เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค



ปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อป้องกันการสะสมของแมลงพาหะ, เชื้อโรคพืช และดินความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน

สะกิดยอดหรือเด็ดยอดบนข้อที่ 5 ออก หรือ หลังจากย้ายปลูกแล้ว 10-12 วัน

• การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานและการใช้สารกำจัดศัตรูอย่างปลอดภัย

- » สลับกลุ่มสารเคมีเพื่อป้องกันการดื้อยา
- » อ่านฉลากสารกำจัดแมลงและวัตถุประสงค์การใช้งานเสมอ (ใช้งานตามพืชและศัตรูพืชที่ระบุในฉลาก)



สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	เพลี้ยอ่อน	แมลงหิวข้าว	หนอนผีเสื้อ	หนอนชอนใบ	โรแดง
แลมบ์ดา ซาฮาโลทริน	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓
ไดโนทีฟูแรน	4A	S	✓	✓		✓	
สปิโนโนแซค	5	S			✓	✓	
สไปนีโทแรม	5	SC			✓	✓	
อะบาเม็กติน	6	SC (ดูดซึมเล็กน้อย)			✓	✓	✓
โทไฮแซแลม ออกซาเลค	14	SC	✓	✓		✓	
คลอแรนทรานิลิโพรล	28	S			✓	✓	
ฟลูเบนโคอะไมด์	28	S			✓	✓	
บาซิลลัส ทุริงเยนซิส	11A	C			✓	✓	
สารสกัดสะเคา	UN	ไม่ระบุ	✓	✓	✓	✓	✓

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



สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	หมายเหตุ	เหี่ยวเฉียว	ใบจุด	ราแป้ง	โรคดอกเน่า
สารป้องกันกำจัดเชื้อราที่มีสารประกอบทองแดง	M 01	P	สำหรับโรคพืชที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย	✓	✓	✓	✓
คลอโรทาโรนิล	M 05	P	สูงสุด 4 ครั้งต่อรอบการปลูก	ใช้สายพันธุ์ต้านทานหรือต้นกล้าที่ปราศจากโรค	✓	✓	✓
แมนโคเซบ	M 03	P			✓	✓	✓
อะซ็อกซีสโตรบิน	11	P + C			✓	✓	✓
บาซิลลัส ซับทิลิส	BM02	P		✓		✓	✓

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

- สวมชุดป้องกันถูกต้อง
- อากาศที่เหมาะสมต่อการฉีดพ่น
- หัวฉีดดีและสะอาด
- ทำความสะอาดหลังการฉีดพ่น

<https://growhow.eastwestseed.com>

คู่มือการปลูกฉบับนี้เป็นผลผลิตขึ้นโดย มูลนิธิอีสท์ เวสต์ ซีค © 2021 ลิขสิทธิ์ของมูลนิธิอีสท์ เวสต์ ซีค ขอสงวนลิขสิทธิ์
คำแนะนำด้านเคมีเกษตรได้รับการพัฒนาภายใต้ความร่วมมือกับ Wageningen University & Research