



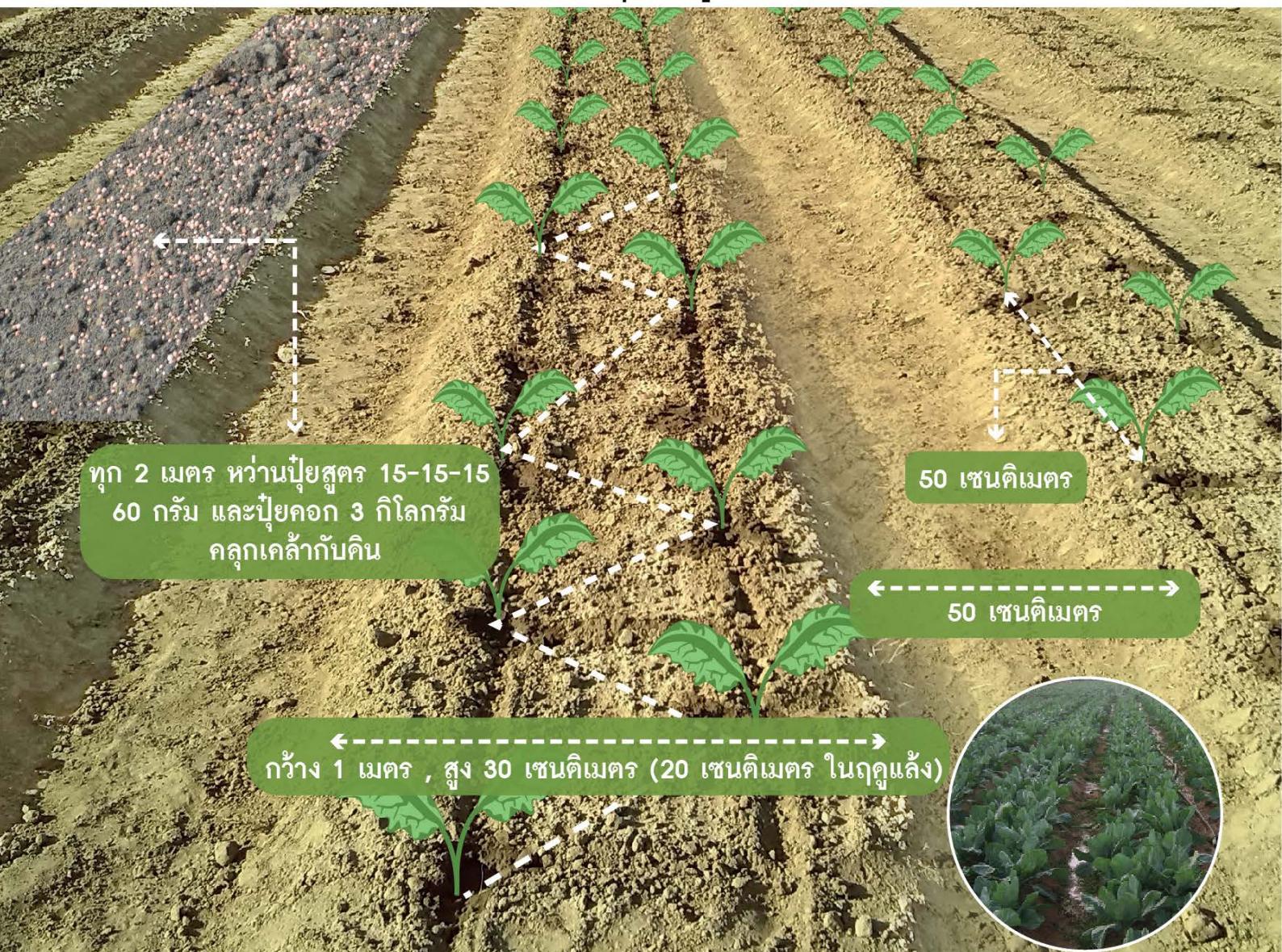
# คู่มือการปลูก กะหล่ำดอก

## • การเตรียมแปลง

- » ร่องน้ำช่วยในเรื่องการให้น้ำและระบายน้ำ
- » การคลุ่มแปลงด้วยพลาสติกหรือวัสดุอุปกรณ์สามารถช่วยในการรักษาความชื้นในดินและลดการเจริญเติบโตของวัชพืชในแปลงได้
- » 4,260 ตัน/ไร่ (สามารถปรับเปลี่ยนตามสายพันธุ์และฤดูกาลได้)



ภาษาไทย

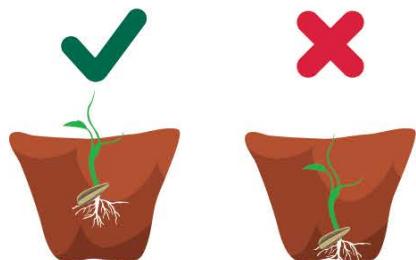


## • การเพาะกล้า

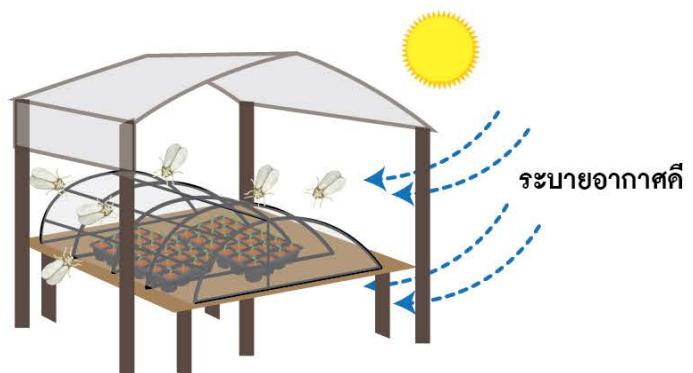
- ♦ การเตรียมดินเพาะ : ให้ความชื้น 10 นาที หรือ ตากแดดจัดประมาณครึ่งวัน แล้วนำไปใส่ในถ้วยเพาะ



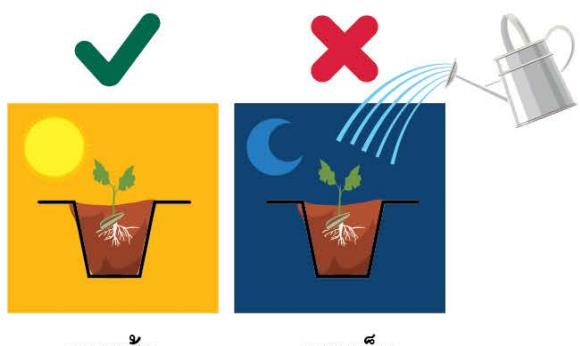
- ♦ การเพาะเมล็ดและการคุ้กแล้วกกล้า



หยอกลีกประมาณ 2 เท่าของขนาดเมล็ด



- ♦ รักษาความชื้นให้ค่อนข้าง

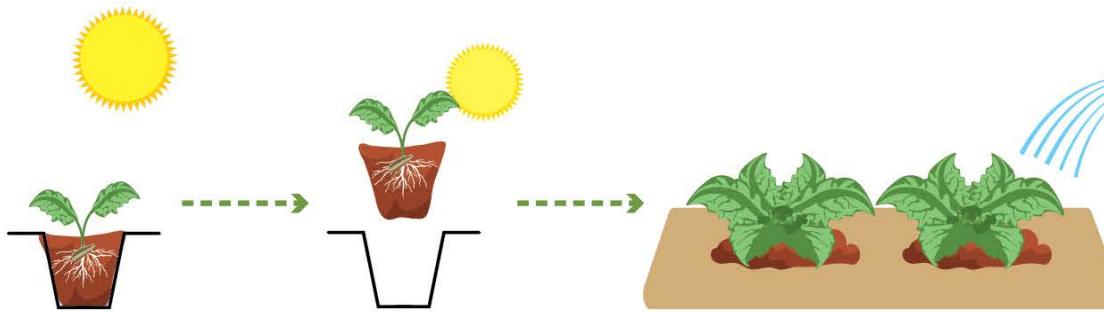


ตอนเช้า

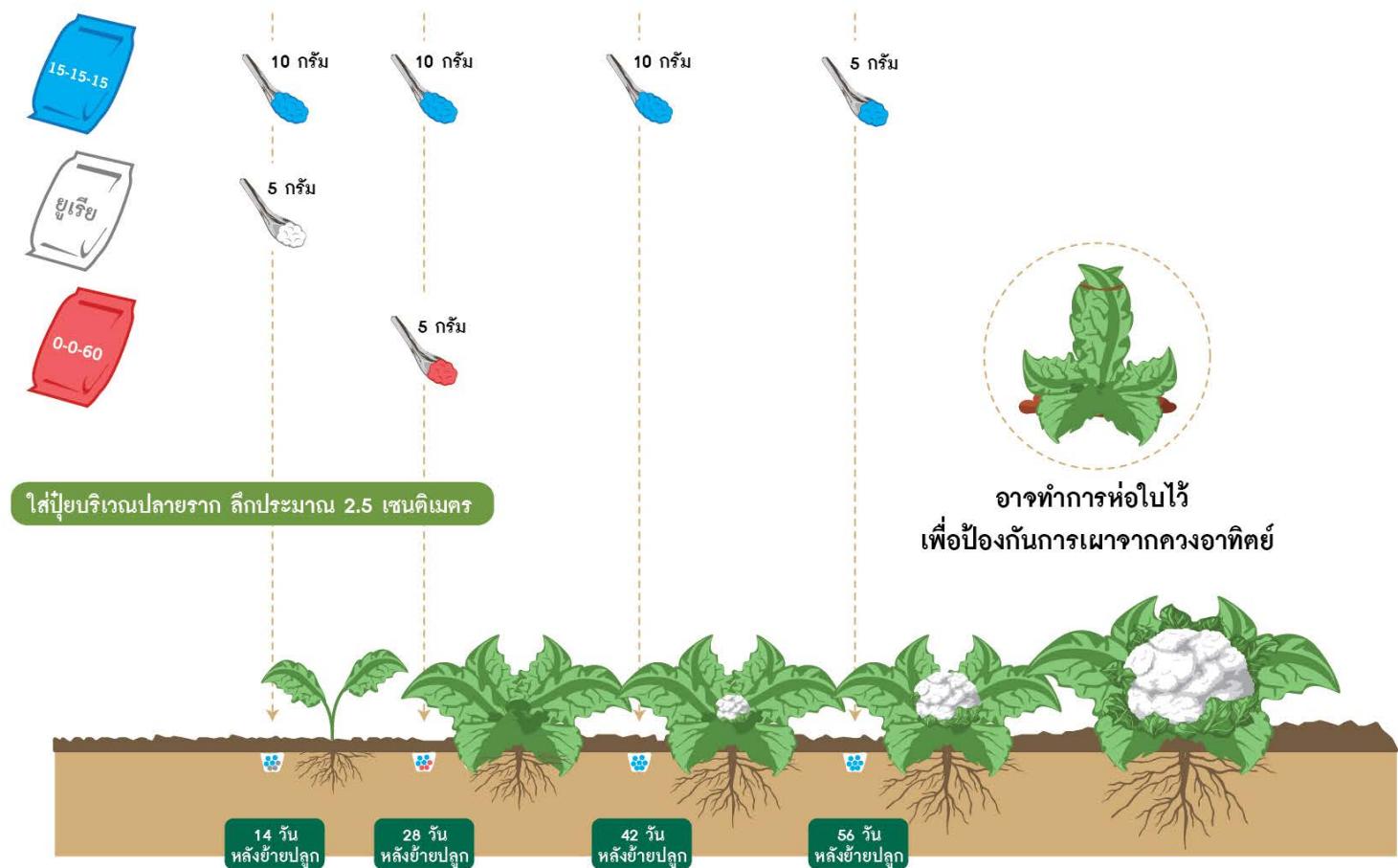
ตอนเย็น



- ♦ ลดการให้น้ำลง และให้ต้นกล้าได้รับแสงมากขึ้น 2-3 วัน ก่อนการย้ายปลูกในช่วงเย็น



## • การใส่ปุ๋ย



ปริมาณปุ๋ยที่แนะนำคั่งกล่าว คำนวนตามปริมาณธาตุอาหารที่เหมาะสมสำหรับประชากรพืช 4,260 ตันต่่อไร่  
สามารถปรับเปลี่ยนตามดุลยภาพ, สภาพคิน และระยะเวลาเจริญเติบโตของพืช

## • การจัดการศัตรูพืชแบบสมดسان



- » สามารถใช้กับคักการเห็นยาเพื่อตรวจสอบชนิดและปริมาณของแมลงศัตรูพืชในแปลงได้
- » สามารถใช้กับคักน้ำค่า, สารสกัดกระเพราหรือฟิโรมิโน สำหรับคักจับแมลงวันผลไม้ได้



กำจัดและทำลายเชื้อจากพืชที่ติดโรค,  
เศษชาเขียวและวัชพืช เพื่อป้องกัน<sup>†</sup>  
การแพร่กระจายของเชื้อโรคในแปลง



ปลูกพืชหนุนเวียน  
เพื่อป้องกันการสะสมของแมลงพาหะ,  
เชื้อโรคพืช และคืนความอุดมสมบูรณ์แก่คิน

# • การจัดการศัตรูพืชแบบสมดسانและการใช้สารกำจัดศัตรูอย่างปลอดภัย

» สรับกลุ่มสารเคมีเพื่อป้องกันการคื้อยา

» อ่านฉลากสารกำจัดแมลงและวัตถุประสงค์การใช้งานเสมอ (ใช้งานตามพืชและศัตรูพืชที่ระบุในฉลาก)

ประเภทของแมลง	แมลงหัวขาว	เพลี้ยอ่อน	หนอนผีเสื้อ	หนอนไยผัก

สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	แมลงหัวขาว	เพลี้ยอ่อน	หนอนผีเสื้อ	หนอนไยผัก
แอลเบอร์กา ไซชาโลทริน	3A	SC	✓	✓	✓	✓
ไฮโนทฟูรน	4A	S	✓	✓		
สเปนินแซค	5	S			✓	✓
สไปนิทฟูรน	5	SC			✓	✓
อะบานเม็กซิน	6	SC (ถูกซึมเล็กน้อย)	✓	✓	✓	✓
ไฮโซไซแคลลม ออชาเลต	14	SC				
คลอร์แรนทราริลิโพรล	28	S			✓	✓
ฟลูบีนไครโอไมค์	28	S			✓	✓
นาเชิลลัส ทูริงเยนชิส	11A	C			✓	✓
สารสกัดสะคา	UN	ไม่ระบุ	✓	✓	✓	✓

กลไกการออกฤทธิ์ อ้างอิงจาก IRAC; SC (ประगเขตกินตาย+สัมผัส); S (ประเกตดูดซึม)

ประเภทของโรคพืช	เน่าดำ	ใบบุกแบคทีเรีย	ใบบุกร้า	ран้ำค้าง

สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	หมายเหตุ	เน่าดำ	ใบบุกแบคทีเรีย	ใบบุกร้า	ран้ำค้าง
สารป้องกันกำรรักษาเชื้อราที่มีสารประกอบของแคน	M 01	P	สำหรับโรคพืชที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย	✓	✓	✓	✓
คลอร์โรโนนิล	M 05	P				✓	✓
แมนโคเซบ	M 03	P			การพ่นสารป้องกันทำให้เกิดประสิทธิภาพในการรักษาได้	✓	✓
อะร์เจชีสโตรบิน	11	P + C	สูงสุด 4 ครั้งต่อรอบการปลูก			สามารถป้องกันได้ด้วยการพ่นปะจง, การปูกรากที่ชุมชนเรือนแพและกำรกำรรักษาโดยยาถูกน้ำ เป็นต้น	✓
โพพามิคาร์บ	28	P + C				หลักเดี่ยวกับการให้น้ำระบบสปริงเกอร์	✓
ไชน่าชาโนนิล	27	C	สารที่ออกฤทธิ์ป้องกันควบคุมอยู่แล้ว (คลอร์โรโนนิล หรือ แมนโคเซบ)				✓
แมทาแลกซิล	4	P + C	จ่ายต่อการต้องการ (ใช้เพียง 2 ครั้งต่อรอบการปลูก)				✓
นาเชิลลัส ชับทิลลิส	BM02	P		✓	✓		✓

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



สวมชุดป้องกันถูกต้อง



อาการที่เหมาะสมต่อการฉีด



หัวฉีดคดีและสะอาด



ทำความสะอาดหลังการฉีดพ่น