



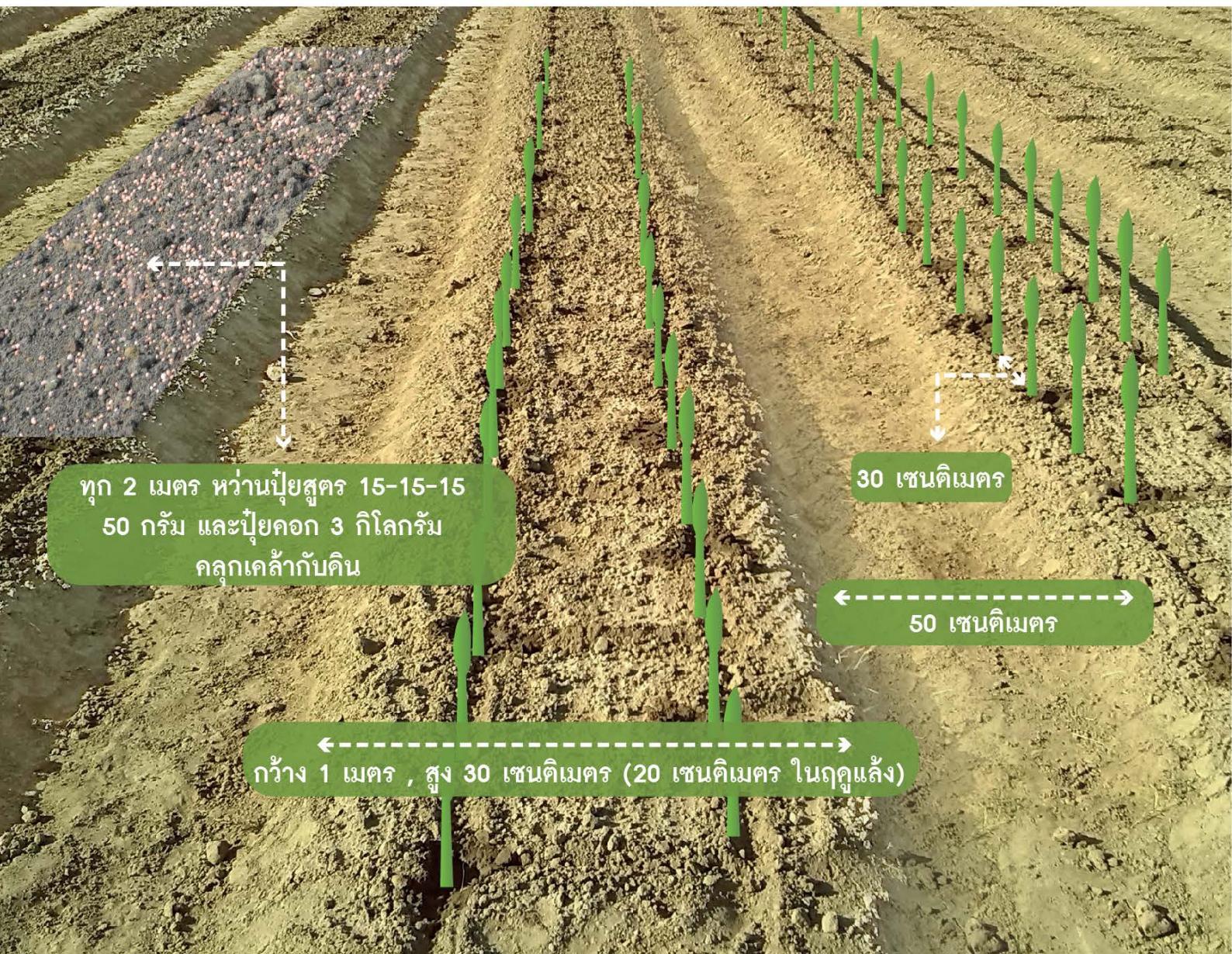
# คู่มือการปลูก ข้าวโพดหวาน

## • การเตรียมแปลง

- » ร่องน้ำช่วยในเรื่องการให้น้ำและระบายน้ำ
- » 7,200 ต้น/ไร่ (สามารถปรับเปลี่ยนตามสายพันธุ์ และฤดูกาลได้)



ภาษาไทย



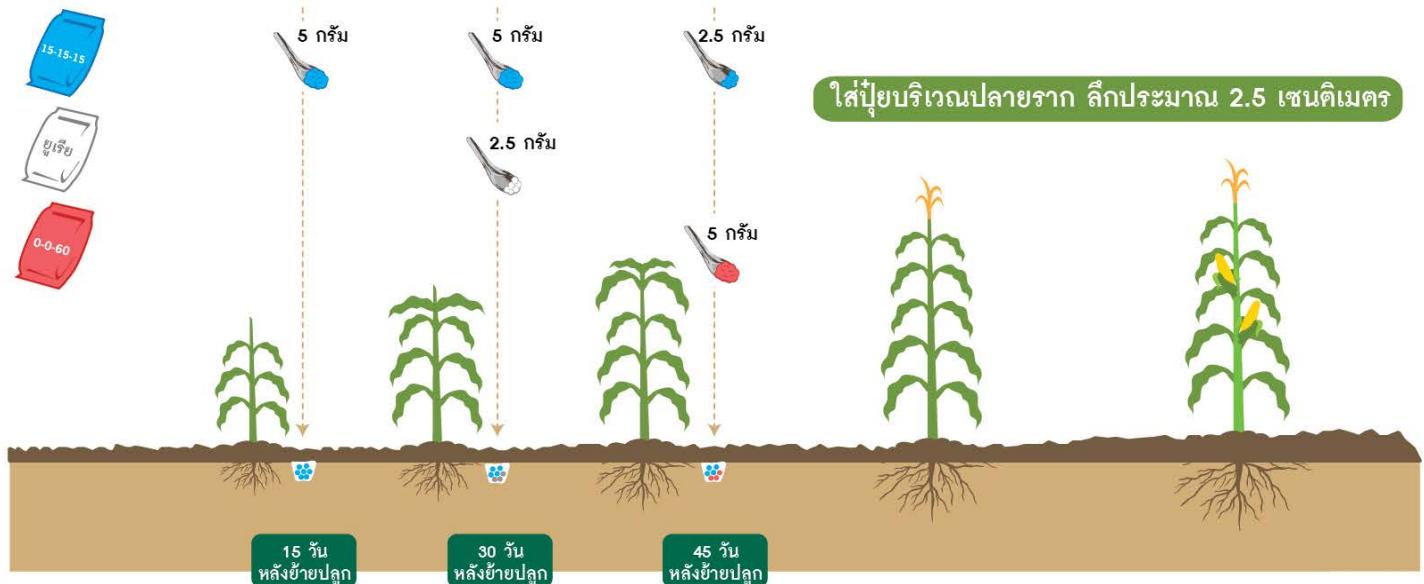
## • การหยดเมล็ด



- » หยด 1-2 เมล็ดต่อหลุม เมื่อต้นสูงประมาณ 10 เซนติเมตร ให้ทำการถอนแยก เพื่อให้คุณภาพฝักดีกว่า
- » หากหยด 1 เมล็ดต่อหลุม ควรเพาะกล้าสำรองไว้ในภาคเพาะ เพื่อใช้ปลูกซ่อน



## • การใส่ปุ๋ย



7,200 ตัน/ไร่ (สามารถปรับเปลี่ยนตามสายพันธุ์และฤดูกาลได้)

## • การจัดการศัตรูพืชแบบสมด้าน



- » สามารถใช้กับคัดการเห็นียวเพื่อตรวจสอบชนิดและปริมาณของแมลงศัตรูพืชในแปลงได้



กำจัดและทำลายเชื้อจากพืชที่คิดโรค,  
เศษสาขาพืชและวัชพืช เพื่อป้องกัน  
การแพร่กระจายของเชื้อโรคในแปลง



ปลูกพืชหมุนเวียน  
เพื่อป้องกันการสะสมของแมลงพาหะ,  
เชื้อโรคพืช และคืนความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน

## • การจัดการศัตรูพืชแบบสมดسانและการใช้สารกำจัดศัตรูอย่างปลอดภัย

- » สรับกกลุ่มสารเคมีเพื่อป้องกันการคื้อยา
- » อ่านฉลากสารกำจัดแมลงและวัตถุประสงค์การใช้งานเสมอ (ใช้งานตามพืชและศัตรูพืชที่ระบุในฉลาก)

### ประเภทของแมลง



สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	เพลี้ยอ่อน	หนอนผีเสื้อ
แอลนิค้า ไซชาโลทริน	3A	SC	✓	✓
ໄຄโนทีฟูแรน	4A	S	✓	
สเปนโนเมซค	5	S		✓
สไปน์ไฟแรน	5	SC		✓
อะบานเม็กคิน	6	SC (คุกชิมเล็กน้อย)		✓
ໄไทโอไซแคลม ออกชาเลต	14	SC	✓	
คลอแรนทรานิลฟอร์ล	28	S		✓
ฟลูบีนไครโคไมค์	28	S		✓
บาชิลลัส ทูริงเยนเซส	11A	C		✓
สารสกัดสะเดา	UN	ไม่ระบุ	✓	✓

กลไกการออกฤทธิ์ อ้างอิงจาก IRAC; SC (ประเกทกินตาย+สัมผัส); S (ประเกทคุกชิม)

### ประเภทของโรคพืช



สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	หมายเหตุ	ราษฎร์	ใบใหม่	ร้าน้ำค้าง
สารป้องกันกำจัดเชื้อร้ายที่มีสารประกอบทองแดง	M 01	P		✓	✓	✓
คลอโรทาโนนิล	M 05	P		✓	✓	✓
แมนโนเคเซน	M 03	P		✓	✓	✓
อะซี็อกซิซิโตริน	11	P + C	ถุงสุก 4 ครั้งต่อรอบการปลูก	✓	✓	✓
โพพามิคาร์บ	28	P + C			✓	✓
ไซมอกซานิล	27	C	สารที่ออกฤทธิ์ป้องกันสามารถผสมกันได้ (คลอโรทาโนนิล หรือ แมนโนเคเซน)		✓	✓
แมทาแลกซิล	4	P + C	ถ่ายต่อจากค้อยา (ใช้เพียง 2 ครั้งต่อรอบการปลูก)			✓
บาชิลลัส ขับกิลลส	BM02	P		✓		✓

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

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
- 1 สวมชุดป้องกันถูกต้อง      2 อากาศที่เหมาะสมต่อการฉีด      3 หัวฉีดคีดและสะอาด      4 ทำความสะอาดหลังการฉีดพ่น



# KNOWLEDGE TRANSFER

<https://growhow.eastwestseed.com>

คู่มือการปลูกจนบันนี้เป็นผลิตขึ้นโดย มูลนิธิอีสท์ เวสท์ ชีค @ 2021 ศิษย์เก่าของมูลนิธิอีสท์ เวสท์ ชีค ขอสงวนลิขสิทธิ์  
คำแนะนำค้านเคมีเกษตรได้รับการพัฒนาภายใต้ความร่วมมือกับ Wageningen University & Research