ฉบับ 2021

EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

คู่มือการปลูก **ถั่วเขียว**

ภาษาไทย

• การเตรียมแปลง

» หว่านยูเรีย 3.3 กิโลกรัม ทริปเปิลซูเปอร์ฟอสเฟต 2.8 กิโลกรัม และ โพแทส 2.8 กิโลกรัม สำหรับพื้นที่ 1 ไร่ ก่อนการหว่านเมล็ด

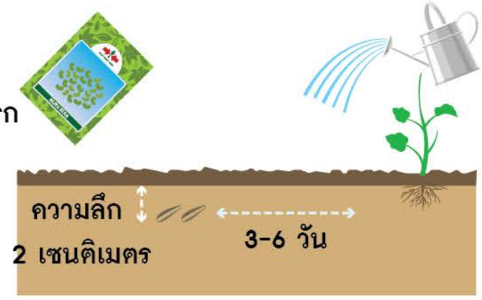
» 32,000-56,000 ต้นต่อไร่สำหรับพื้นที่นอกเหนือชลประทาน หรือ 64,000 ต้นต่อไร่สำหรับพื้นที่ที่มีชลประทาน

• การหยอดเมล็ดโดยตรง

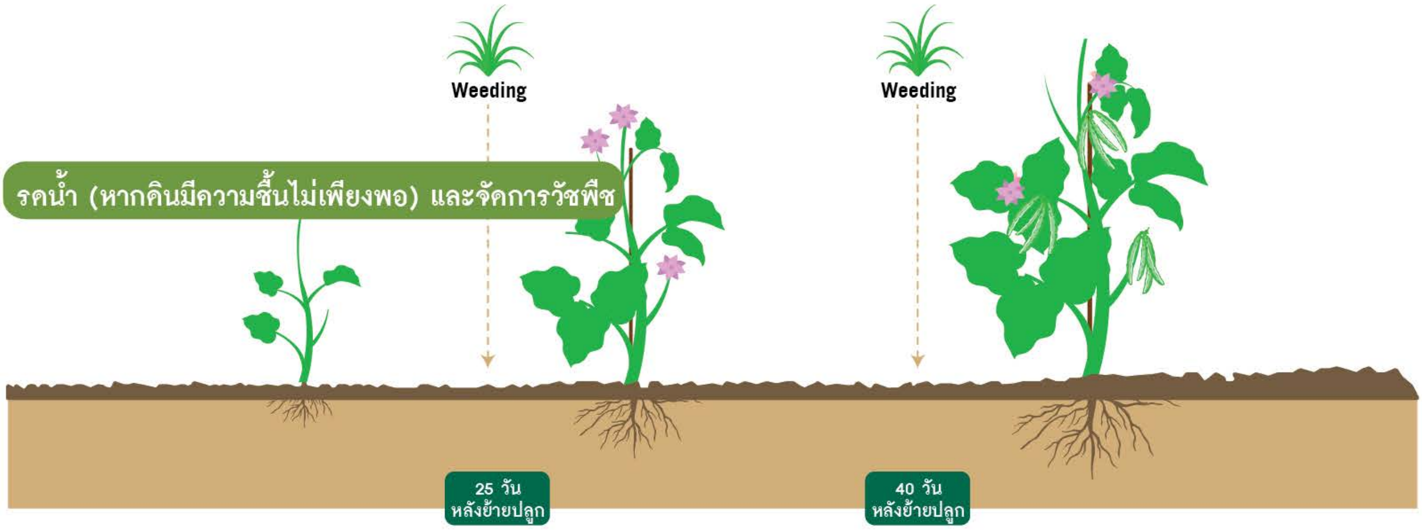
» หว่าน 1 เมล็ด ต่อ 1 หลุม ทุก ๆ 10 เซนติเมตร

» ควรหว่านเพิ่มเติม ช่วง 15 วัน หลังจากหว่านครั้งแรก

» ผสมเมล็ด 200 กรัมไรโซเบียม 8 กรัมก่อน การหว่านเมล็ด (ต่อไร่) เพื่อเพิ่มปมราก



• การกำจัดวัชพืช



• การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

» สามารถใช้กับดักกาวเหนียวเพื่อตรวจสอบชนิดและปริมาณของแมลงศัตรูพืชในแปลงได้

กำจัดและทำลายเชื้อจากพืชที่ติดโรค,
เศษซากพืชและวัชพืช เพื่อป้องกัน
การแพร่กระจายของเชื้อโรคในแปลง

ปลูกพืชหมุนเวียน
เพื่อป้องกันการสะสมของแมลงพาหะ,
เชื้อโรคพืช และคืนความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน

• การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานและการใช้สารกำจัดศัตรูอย่างปลอดภัย

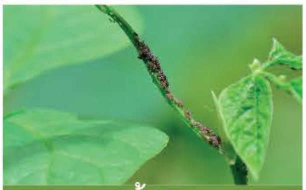
» สลับกลุ่มสารเคมีเพื่อป้องกันการดื้อยา

» อ่านฉลากสารกำจัดแมลงและวัตถุประสงค์การใช้งานเสมอ (ใช้งานตามพืชและศัตรูพืชที่ระบุในฉลาก)

ประเภทของแมลง

เพลี้ยไฟ

แมลงหวี่ขาว


เพลี้ยอ่อน

หนอนเจาะฝัก

สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	เพลี้ยไฟ	แมลงหวี่ขาว	เพลี้ยอ่อน	หนอนเจาะฝัก
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

ใบจุด

ราแป้ง

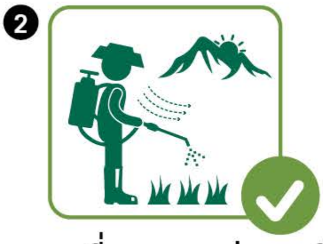
ราสนิม

ไวรัสใบด่างเหลือง

สารออกฤทธิ์	กลไกการออกฤทธิ์	การออกฤทธิ์	หมายเหตุ	ใบจุด	ราแป้ง	ราสนิม	ไวรัสใบด่างเหลือง
สารป้องกันกำจัดเชื้อรา ที่มีสารประกอบทองแดง	M 01	P		✔	✔	✔	ใช้สายพันธุ์ต้านทาน หรือเมล็ดที่ปลอดโรค จัดการกับแมลงหวี่ขาว
คลอโรทาโรนิล	M 05	P		✔	✔	✔	
แมนโคเซบ	M 03	P		✔	✔		
อะซ็อกซีสโตรบิน	11	P + C	สูงสุด 4 ครั้งต่อรอบการปลูก	✔	✔	✔	
บาซิลลัส ซับทิลิส	BM02	P		✔	✔		

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

สวมชุดป้องกันถูกต้อง


อากาศที่เหมาะสมต่อการฉีด

หัวฉีดดีและสะอาด

ทำความสะอาดหลังการฉีดพ่น

EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

https://growhow.eastwestseed.com

คู่มือการปลูกฉบับนี้เป็นผลิตขึ้นโดย มูลนิธิอีสท์ เวสท์ ซีด @ 2021 ลิขสิทธิ์ของมูลนิธิอีสท์ เวสท์ ซีด ขอสงวนลิขสิทธิ์

คำแนะนำด้านเคมีเกษตรได้รับการพัฒนาภายใต้ความร่วมมือกับ Wageningen University & Research

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH