



เพลี้ยอ่อน



หนอนแมลงวันเจาะลำต้น



หนอนแมลงวันชอนใบ

สารกำจัดแมลง



สตาร์เกิล® สตาร์เกิลจี

- ป้องกันกำจัดแมลง เช่น เพลี้ยอ่อน เพลี้ยจักจั่นฝ้าย
- หนอนแมลงวันชอนใบ หนอนแมลงวันเจาะลำต้น แมลงหี้ยขาว ฯลฯ
- ออกฤทธิ์ควบคุมและกำจัดแมลงศัตรูพืชได้นานวัน
- ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

กำจัดแมลงได้มากขึ้น เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

MITSUI CHEMICALS AGRO, INC.
ประเทศญี่ปุ่น

GOËMAR NANO

เกอมาร์® นาโน



- กระตุ้นการออกดอก
- เพิ่มการติดผล
- ฟื้นฟูสภาพต้นหลังเก็บเกี่ยว

PHYSIO
ACTIVATOR
TECHNOLOGY
GOËMAR
LE LABORATOIRE DE LA MER
ประเทศฝรั่งเศส

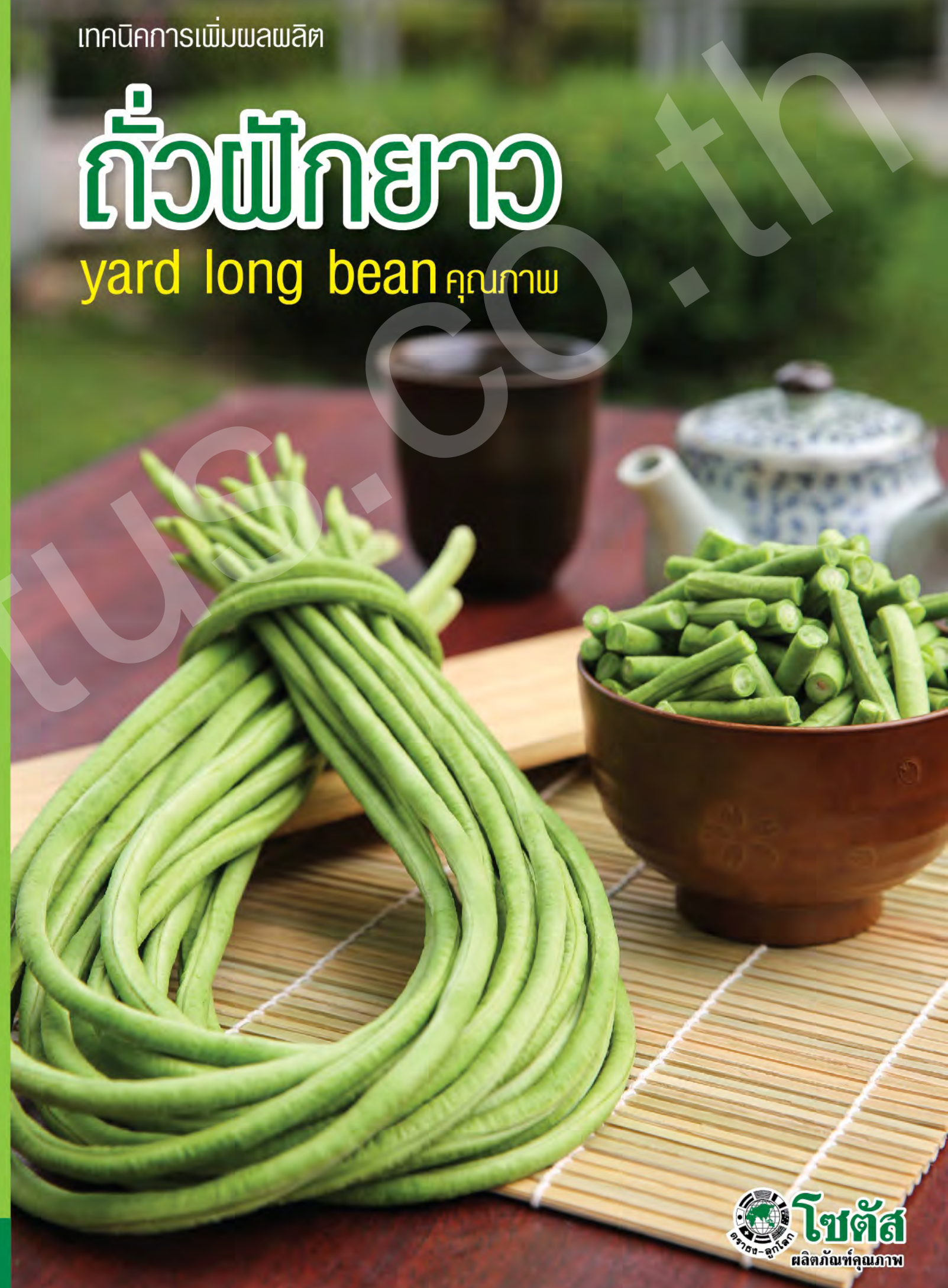
บริษัท โซตัส อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด www.sotus.co.th

อาคารโซตัส เลขที่ 77 เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02 984-0999 โทรสาร 02 984-0997-8

เทคนิคการเพิ่มผลผลิต

ถั่วพีกยาว

yard long bean คุณภาพ



เทคนิคการเพิ่มผลผลิต “ถั่วฝักยาว” คุณภาพ

ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 20 ลิตร

ระยะเริ่มปลูก

ระยะเจริญเติบโต

ระยะออกดอก
และติดฝักอ่อน

ระยะก่อนเก็บเกี่ยว

พื้นสภาพต้น
หลังเก็บเกี่ยว



ป้องกันกำจัดแมลง
พาหะนำโรค เช่น
เพลี้ยอ่อน แมลงหวี่ขาว
เพลี้ยจักจั่นฝ้าย

เร่งการเจริญเติบโต
ต้นสมบูรณ์ แข็งแรง

ออกดอกดก เพิ่มการติดฝัก ได้น้ำหนักดี

บำรุงต้นไม่ให้โทรม
ยืดระยะเวลาการ
เก็บเกี่ยวให้นานขึ้น



สตาร์เกิล จี
อัตรา 2 กรัม
ต่อหลุมปลูก

รองก้นหลุม
หรือ โรยรอบโคนต้น



**นูเทค
ไฮ-เอ็น**
อัตรา 30 กรัม



เกอมาร์ นาโน
อัตรา 10 ซีซี

พ่น 1-2 ครั้ง
ห่างกัน 5-7 วัน



**นูเทค
ไฮ-เอ็น**
อัตรา 30 กรัม



**โฟแมกซ์
คัลเซียมโบรอน 400**
อัตรา 5-10 ซีซี



**นูบา-สเปร์ย
แคลเซียมโบรอน**
อัตรา 5-10 ซีซี

พ่นทุก 5-7 วัน



**นูเทค
ไฮ-เอ็น**
อัตรา 30 กรัม



เกอมาร์ นาโน
อัตรา 10 ซีซี



อามานี
อัตรา 10-20 ซีซี

พ่นเมื่อต้นทั่ว
เริ่มโทรม



นูเทค® ไฮ-เอ็น
ปุ๋ยทางใบสูตรสเปร์ย-ดราย

- ฝักใหญ่
- ใบสมบูรณ์



**โฟแมกซ์®
คัลเซียม โบรอน 400**

- ช่วยเพิ่มการผสมเกสร
- ลดการหลุดร่วงของดอก



อามานี

- ช่วยกระตุ้นการเปิดปากใบพืช
- ส่งเสริมการเจริญเติบโตต้นไม่โทรม จึงเก็บเกี่ยวได้ยาวนานขึ้น



เอ็กคอล®

- สารกำจัดแมลงชนิดแทรกซึมออกฤทธิ์ทั้งแบบถูกตัวตายและกินตาย
- มีประสิทธิภาพสูงในการกำจัดหนอน และเพลี้ยไฟได้อย่างได้เด็ดขาด



แจคเกิร์ต®

- สารกำจัดแมลงชนิดดูดซึม
- กำจัดหนอนชอนใบ หนอนใยผัก เพลี้ยไฟ ได้เด็ดขาด



จอยท์®

- สารป้องกันกำจัดโรคพืชชนิดดูดซึม
- ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราสาเหตุได้อย่างรวดเร็ว
- ช่วยทำลายเชื้อราทำให้โรคไม่ลุกลาม



โดเทน® เอ็นที เอ็ม-45

- ป้องกันกำจัดโรคพืชกว่า 400 ชนิด ใน 70 พืช เช่น แอนแทรกโนส, โรคใบจุด เป็นต้น มีอนุภาคเล็ก จึงเกาะติดใบพืชได้ดี

ปัญหาที่พบในการปลูก “ถั่วฝักยาว”

ทุกอัตราแนะนำผสมน้ำ 20 ลิตร

ปัญหา



ลักษณะอาการ

หนอนเข้าทำลายกัดกินฝักถั่วตั้งแต่ระยะออกดอกจนถึงระยะติดฝัก ฝักที่เสียหายไม่สามารถจำหน่ายได้

เข้าทำลายด้านบนใบ เป็นเส้นคดเคี้ยว ทำให้ใบสร้างอาหารได้น้อยลง ส่งผลให้ผลผลิตลดลง

ดูดกินน้ำเลี้ยง บริเวณใต้ใบ เถา ดอก และฝักของถั่วฝักยาว ทำให้ต้นทรุดโทรม ผลผลิตลดลง และไม่ได้อายุคุณภาพ

เกิดจุดเหลืองซีดบนใบ ต่อมาตรงกลางจุดนั้นจะนูนขึ้น และแตกออกเป็นผงสีน้ำตาลแดง

มักปรากฏอาการที่ใบแก่ พริกดูใต้ใบจะพบคล้ายผงเขม่าสีเทาดำ ถ้าระบาดรุนแรง ใบจะแห้งและหลุดร่วง ทำให้ต้นถั่วโทรมเร็ว และผลผลิตลดลง

วัชพืชใบแคบที่ขึ้นในแปลงปลูกจะแย่งอาหารของต้นถั่ว ทำให้ผลผลิตลดลง

ผลิตภัณฑ์ที่แนะนำ



เอ็กคอล อัตรา 20 ซีซี
เจนทาร์ อัตรา 50 กรัม
ทรีบอน 20 อัตรา 30 ซีซี



แจคเกิร์ต
อัตรา 10-20 ซีซี



สตาร์เกิล
อัตรา 15-20 กรัม

หรือ



ทรีบอน 20
อัตรา 30 ซีซี



จอยท์
อัตรา 20-40 ซีซี



จอยท์
อัตรา 20-40 ซีซี

หรือ



โดเทน เอ็นที เอ็ม-45
อัตรา 50 กรัม



แพนเทอรา 40 อีซี
อัตรา 60-80 ซีซี

(กำจัดวัชพืชใบแคบตั้งแต่หลังออกจนถึงระยะ 3-4 ใบ)