

สารกำจัดแมลง

อะเล็คโตTM

เทเนบินอล (**TENEBENAL**).....5.28% SC
TECHNOLOGY

- ✓ กำจัดหนอนได้มากมาย
- ✓ กำจัดด้วงหมีดักได้ดี
- ✓ ใช้น้อย
- ✓ สารกลุ่มใหม่ กลุ่ม 30 ปลอดภัย
- ✓ เหมาะสำหรับ ค่น้ำ กระหล่ำปลี พักกาดขาวปลี พักกาดเขียวปลี กวางตุ้ง หัวไชเท้า หอม กระเทียม บรอกโคลี



MITSUI CHEMICALS
CROP & LIFE SOLUTIONS, INC.
ประเทศไทย

โบตัส
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ



อะเล็คโต้™

ออกฤทธิ์โดยตรงต่อระบบประสาท โดยไปยับยั้งการส่งผ่านคลอไรด์ที่ตำแหน่ง GABA-gated chloride channel ทำให้การส่งกระแสประสาทผิดปกติ กล้ามเนื้อเป็นอัมพาต และตายในที่สุด

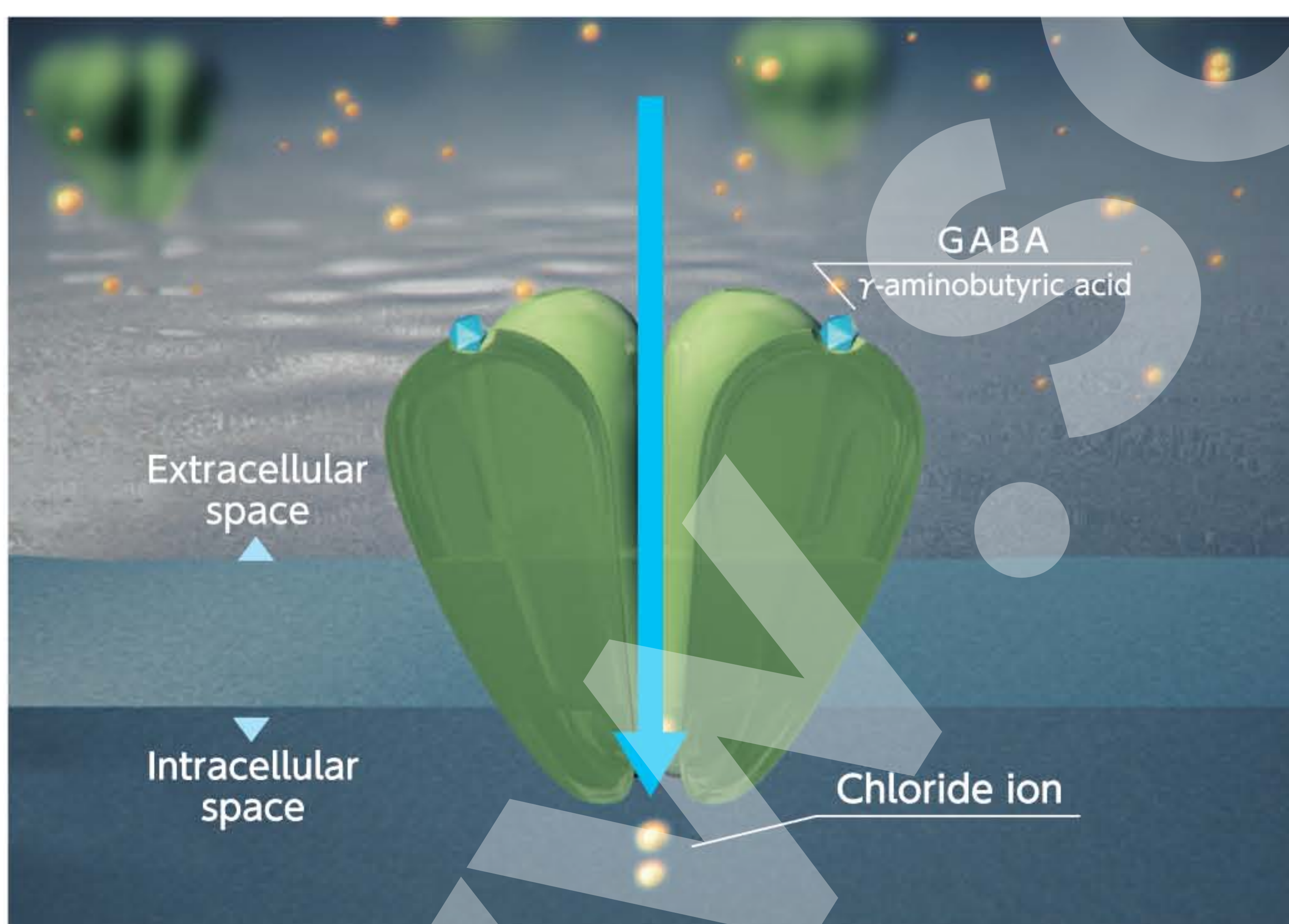
คุณสมบัติ อะเล็คโต้

- เป็นสารชนิดสัมผัส (contact) ไม่ดูดซึม
- ออกฤทธิ์ถูกตัวตายและกินตาย โดยออกฤทธิ์ผ่านการสัมผัส และการกินของหนอนและแมลง
- กำจัดหนอนได้ทุกระยะ ตั้งแต่ฟักออกจากไข่
- ออกฤทธิ์เร็ว เห็นผลไว ภายใน 4-6 ชั่วโมงหลังพ่นสาร
- ไม่เป็นพิษต่อพืชปลูก
- ระยะเวลาปลอดฝน (30 นาที - 1 ชั่วโมง)

อัตราแนะนำ 5 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร

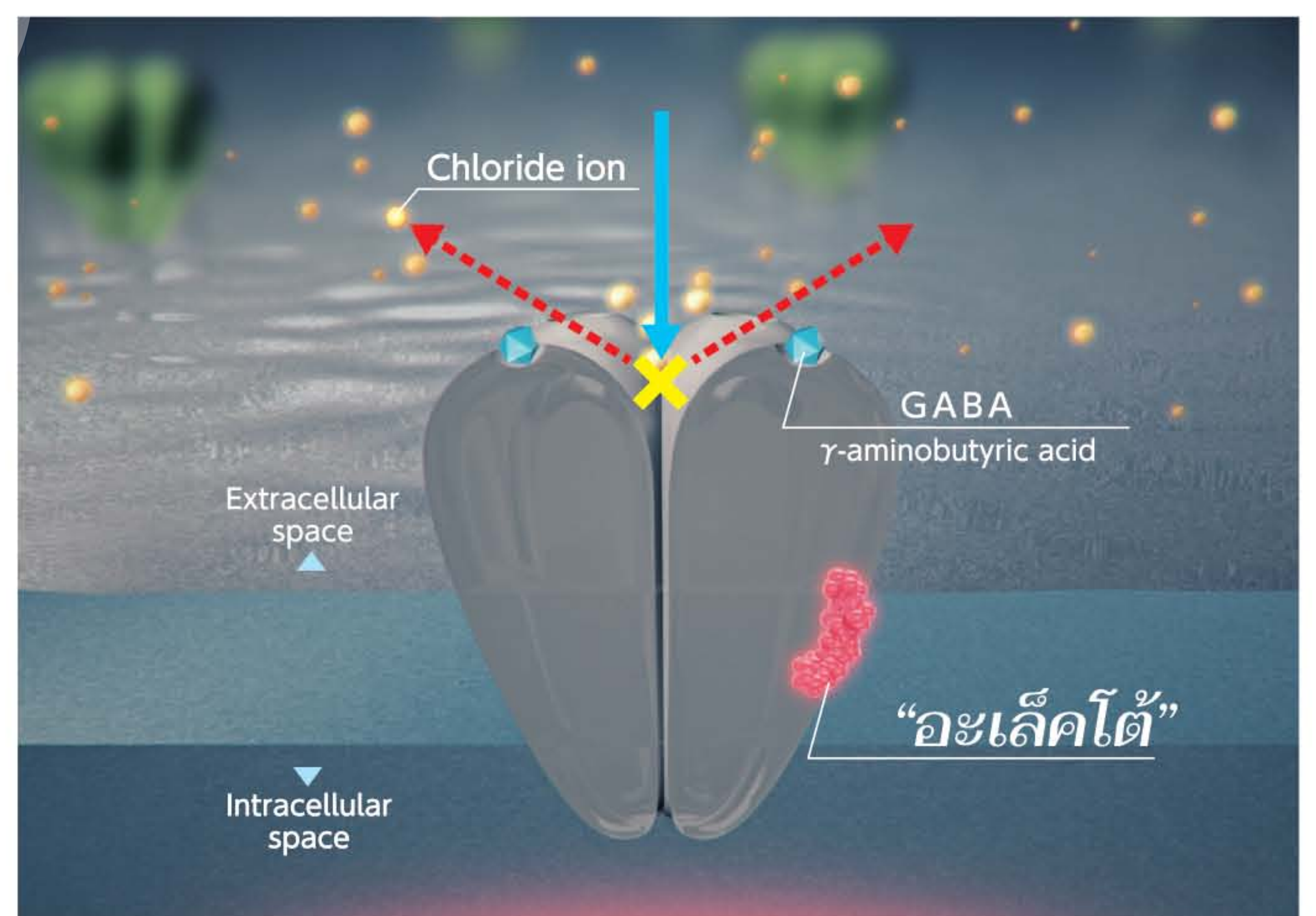


กลไกการทำงาน “อะเล็คโต้™”



การทำงานของระบบประสาทของแมลงศัตรูพืชในสภาวะปกติ

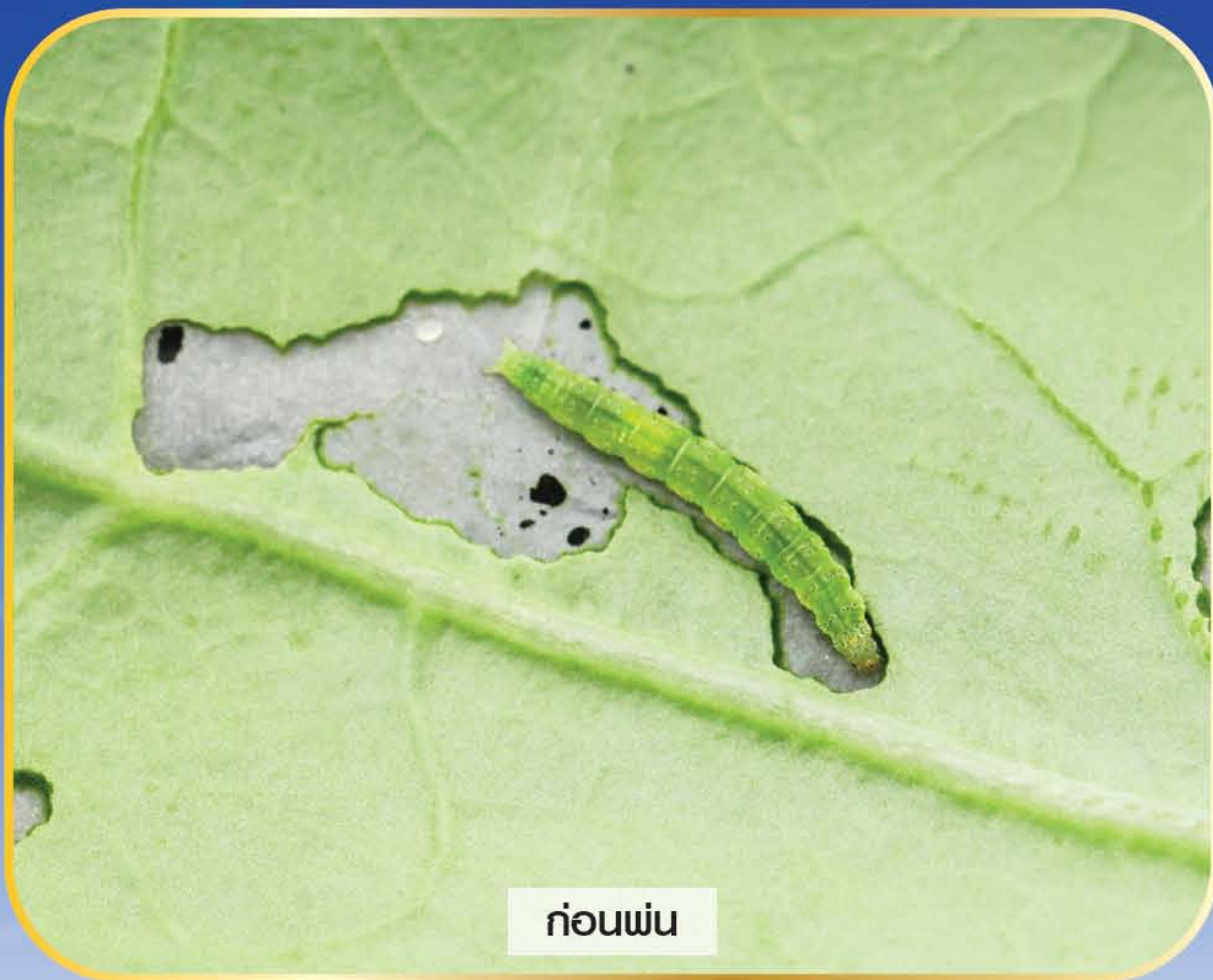
ในสภาวะปกติจะมีการส่งผ่านคลอไรด์ ไอออน (Cl-) ที่ตำแหน่ง GABA-gated chloride channel เพื่อใช้ในการควบคุมกล้ามเนื้อของแมลง



การทำงานของระบบประสาทของแมลงศัตรูพืชเมื่อได้รับ อะเล็คโต้™

เมื่อแมลงศัตรูพืชได้รับ อะเล็คโต้ ช่องผ่านคลอไรด์ ไอออน (Cl-) จะปิด ทำให้คลอไรด์ ไอออน (Cl-) ไม่สามารถส่งผ่านไปได้ การทำงานของระบบประสาทจะผิดปกติ แมลงศัตรูพืชจึงเป็นอัมพาต และตายในที่สุด

ประสิทธิภาพของ “อะเล็คโต™” ในการกำจัดหนอน



ก่อนพ่น



หลังพ่น “อะเล็คโต”

หนอนใยผัก หยุดกินอาหาร และตายหลังพ่นภายใน 4-15 ชั่วโมง



ก่อนพ่น



หลังพ่น “อะเล็คโต”

หนอนกระทุงผัก หยุดกินอาหาร และตายหลังพ่นภายใน 6-15 ชั่วโมง



ก่อนพ่น



หลังพ่น “อะเล็คโต”

หนอนกระทุงหอม หยุดกินอาหาร และตายหลังพ่นภายใน 6-18 ชั่วโมง

การทดสอบประสิทธิภาพของ อะเล็คโตTM



หนอนใยผัก กัดกินใบคะน้าจนเป็นรูพรุน
ต้นคะน้าชะงักการเจริญเติบโต



พริกคะน้าเจริญเติบโต ใบใหญ่
ใบเขียว สมบูรณ์ ไม่มีรอยทำลาย



ด้วงหมัดผัก กัดกินใบกวางตุ้ง
ทำให้ใบกวางตุ้งเป็นรูพรุน



พริกกวางตุ้งเจริญเติบโต ใบใหญ่
ใบเขียว สมบูรณ์ ไม่มีรอยทำลาย



หนอนใยผัก



หนอนกระทู้ผัก



หนอนกระทู้หอม



หนอนเจาะยอดคะหล่ำ



ด้วงหมัดผัก



โซตัส
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
อาคารโซตัส เลขที่ 77 หมู่ 9 เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางพูด
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02 984 0999 โทรสาร 02 984 0997-8



@SOTUS



www.sotus.co.th

