





ผลิตภัณฑ์กลุ่มสารป้องกันกำจัดแมลงและไรศัตรูพืช

ผลิตภัณฑ์ หน้า

ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงทั่วไป

- เคา์คดาว (ชื่อสามัญ : อะบาเม็กติน 1.8% EC) 24
- ไพเพเปอร์ (ไพเพอร์นิล 5% SC) 24
- ไฮโปรย35 (ชื่อสามัญ : ไฮเพอร์เมทริน 35% EC) 25
- เคสโต (ชื่อสามัญ : คลอร์ไพริฟอส 40% EC) 25
- นิวกริน55 (ชื่อสามัญ : คลอร์ไพริฟอส 50%+ไฮเพอร์เมทริน 5% EC) 26
- ไตรฟอส (ชื่อสามัญ : ไตรอะโซฟอส 40% EC) 26
- ฟินิช (ชื่อสามัญ : ฟิโนบูคาร์บ 50% EC) 27
- โอมีตา (ชื่อสามัญ : อิมิดาโคลพริด 70% WG) 27
- สตรัค (ชื่อสามัญ : อะซีทาไมพริด 20% SP) 28
- แมมมอก (ชื่อสามัญ : คาร์โบซีลาเฟน 20% EC) 28

ผลิตภัณฑ์กำจัดไร

- โมท์เกรด (ชื่อสามัญ : อามีตราซ 20% EC) 29
- โรบาช (ชื่อสามัญ : โพรพิคาเบน 20% WP) 29

ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง (พืชปลอดภัย)

- เก็นสตาร์ (ชื่อสามัญ : ไตโนทีฟูแรน 10% SL) 30
- อีวอร์ด40 SC (ชื่อสามัญ : บรูโพรเฟซิน 40% SC) 31
- ไอ-นิว 20 (ชื่อสามัญ : อีโทเฟนพโรคซ์ 20% EC) 31

เคาท์ดาว



หมดปัญหา เพลี้ยไฟ หนอนชอนใบ หนอนม้วนใบข้าว หนอนใยผัก

คุณสมบัติเด่น

- เป็นสารกำจัดแมลง ชนิดถูกตัวตาย กินตาย
- แทรกซึมเข้าสู่พืชได้อย่างรวดเร็ว
- ออกฤทธิ์เร็ว คงฤทธิ์นาน 7-14 วัน
- สูตรเข้มข้น เฉพาะยูนิโลฟ
- บรรจุขวดอะลูมิเนียมอย่างดี

คำแนะนำการใช้

อัตราใช้ (ต่อน้ำ 20 ลิตร)

• เพลี้ยไฟส้ม	10 ซี.ซี.	• หนอนชอนใบ	10 ซี.ซี.
• เพลี้ยไฟพริก	10-20 ซี.ซี.	• หนอนม้วนใบข้าว	30-40 ซี.ซี.
• เพลี้ยไฟกล้วยไม้	10 ซี.ซี.	• หนอนใยผัก	40-60 ซี.ซี.



ฟิฟเปอร์



นี่คือ! แมลงร้าย ตายสิ้นซาก

คุณสมบัติเด่น

- เป็นสารกำจัดแมลงชนิดกินตาย ถูกตัวตาย
- ดูดซึมและเคลื่อนย้ายในพืชใบเลี้ยงเดี่ยว
- ใช้ได้หลายรูปแบบทั้งพ่นไล่ใบ ทางดิน และคลุกเมล็ด
- กำจัดแมลงได้กว้างขวาง หลากหลายชนิด ควบคุมได้ยาวนาน
- ใช้ได้กับทุกพืช ปลอดภัยกับพืชประธาน
- สูตรเฉพาะยูนิโลฟ ไม่เป็นพิษต่อปลา

คำแนะนำการใช้

อัตราใช้ 20-40 ซี.ซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่นทุกๆ 7 วัน
สูตรน้ำ "เอสซี" เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ไซปรอย35



ออกฤทธิ์น็อคหนอน แมลง ได้อย่างรวดเร็ว

คุณสมบัติเด่น

- เป็นสารกำจัดแมลงชนิดกินตายและสัมผัสตาย
- ใช้กำจัดศัตรูพืชในพื้นที่ที่ใช้สารกำจัดแมลงบ่อยๆ หรือปลูกพืชซ้ำๆ เช่น ผัก หน่อไม้ฝรั่ง ยาสูบ พริก ฝ้าย ลัม
- แมลงศัตรูพืชเป้าหมาย ได้แก่ หนอนคืบ หนอนกระทุ้ง หนอนเจาะผัก เป็นต้น
- เพื่อหลีกเลี่ยงการดื้อสารเคมีควรใช้สลับกับสารอื่นๆ เช่น ไฮนิว20 เท็นสตาร์
- เหมาะกับพืชผลที่ใกล้เก็บเกี่ยวเพราะมีฤทธิ์ตกค้างสั้น

คำแนะนำการใช้

อัตราใช้
5-15 ซีซี.ต่อน้ำ 20 ลิตร



หนอนเจาะสมอฝ้าย



หนอนคืบ



หนอนกระทุ้ง

เคสโต



สารกำจัดแมลงที่ออกฤทธิ์ 3 ทาง ถูกตัวตาย กินตาย รมไอรระเหยตาย

คุณสมบัติเด่น

- เป็นสารกำจัดแมลงชนิด ถูกตัวตาย กินตาย รมไอรระเหยตาย
- สามารถกำจัดแมลงได้มากชนิด เช่น เพลี้ยหอย เพลี้ยแป้ง เพลี้ยอ่อน เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนกอ หนอนชอนเปลือก หนอนเจาะผล หนอนหญ้าแมว มอดเจาะลำต้น เลียนดิน แมลงในโรงเก็บ เป็นต้น
- เหมาะสมกับทุกพืช เช่น ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ทุเรียน เงาะ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว ถั่วเขียว ถั่วเหลือง มันเทศ พืชผักต่างๆ

คำแนะนำการใช้

อัตราใช้ 30-50 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร
ใช้ป้องกัน หรือ เมื่อพบการระบาด
ควรพ่นทุก 5-7 วัน



หนอนชอนเปลือก



เพลี้ยหอย



เพลี้ยแป้ง

นิวทริน55



สารกำจัดศัตรูพืชชนิด 2 พลังบวก

คุณสมบัติเด่น

- เป็นสูตรผสม 2 พลังบวก มีคุณสมบัติออกฤทธิ์กำจัดแมลงศัตรูพืชได้อย่างกว้างขวาง หลากหลายชนิดทั้งแมลงปากดูดและปากกัด
- ออกฤทธิ์น็อคแมลงได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพสูง
- ออกฤทธิ์ 3 ทาง คือ กินตาย ถูกตัวตาย รมไอรระเหยตาย สามารถกำจัดแมลงศัตรูพืช รวมทั้งแมลงในดินได้อีกด้วย
- ใช้ควบคุมกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ตื้อยาได้ผลดี เช่น หนอนกระทู้หอม หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนม้วนใบ หนอนเจาะขั้วลิ้นจี่ ตัวงมหัดผัก เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยหอย ฯลฯ
- ใช้ได้ผลดีใน มะม่วง เงาะ ทุเรียน ลำไย ลิ้นจี่ ส้ม ถั่วฝักยาว แตงโม มะเขือเทศ พริก หอม กระเทียม แดงร้าน ถั่วเหลือง ฝ้าย ยาสูบ ถั่วลันเตา พืชผักต่างๆ ข้าว

คำแนะนำการใช้

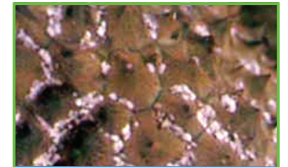
อัตราใช้ 30-50 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร
เมื่อพบการระบาด ควรพ่นทุก 5-7 วัน



ตัวงมหัด



หนอนเจาะมะเขือ



เพลี้ยแป้ง

ไตรฟอส



เด่นทั้งไร ฆ่าทั้งหนอน ด้วยพลังแทรกซึม

คุณสมบัติเด่น

- เป็นสารกำจัดแมลงชนิดแทรกซึมและถูกตัวตาย ออกฤทธิ์คุ้มครองพืชได้นาน
- สามารถซึมผ่านเนื้อเยื่อเฉพาะแห่ง ทำให้กำจัดไรที่อยู่ใต้ใบได้ เช่น กำจัดไรแดง ไรขาว หนอนซอนใบ เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน แมลงหวี่ขาว... หนอนเจาะฝักถั่ว หนอนเจาะผล หนอนม้วนใบข้าว หนอนเจาะเถาไม้เทศ ตัวงวงงมันเทศ มอดเจาะลำต้น และมวนต่างๆ
- ใช้ได้กับพืชหลายชนิด เช่น หอมแดง กระเทียม หอมหัวใหญ่ ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ถั่วลันเตา มันเทศ มะลิ กาแฟ องุ่น พุทรา ทานตะวัน ฝ้าย และหม่อน

คำแนะนำการใช้

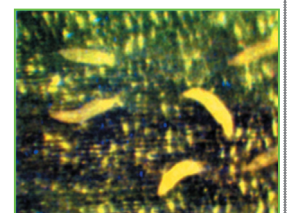
อัตราใช้ 30-60 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร
(ห้ามใช้กับไม้ผลทุกชนิด ยกเว้น พุทรา และองุ่น)



หนอนม้วนใบข้าว



ต้นกระเทียมที่ถูกไรทำลาย ใบบิดม้วนงอ



โรกระเทียม

ฟินิช



สารกำจัดแมลงชนิดสัมผัสตาย

คุณสมบัติเด่น

- กำจัดแมลงหริ่ขาวในพืชผักต่างๆ ได้ดีเยี่ยม!
- กำจัดแมลงสำหรับนาข้าวโดยเฉพาะ เช่น เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยจักจั่นสีเขียว เพลี้ยกระโดดหลังขาว เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก
- มีฤทธิ์ในการควบคุมแมลงที่ยาวนานประมาณ 7-14 วัน

คำแนะนำการใช้

อัตราใช้
30-50 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร



แมลงหริ่ขาวยาสูบ



เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก



เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล



เพลี้ยกระโดดหลังขาว

โอมิด้า



เพลี้ยร้ายตายเร็ว ใช้น้อย ออกฤทธิ์นาน

คุณสมบัติเด่น

- สารกำจัดแมลงชนิดกินตาย ถูกตัวตาย
- สารดูดซึมและแทรกซึมเข้าสู่ทุกส่วนของพืชทั้งทางใบและทางราก
- ประสิทธิภาพสูงกำจัดแมลงปากดูดได้ดีมาก เช่น เพลี้ยแป้ง เพลี้ยอ่อน เพลี้ยไฟ เป็นต้น
- อัตราการใช้ต่ำ ออกฤทธิ์เร็ว คุมแมลงนาน
- ไม่เป็นอันตรายต่อพืชประธาน

คำแนะนำการใช้

อัตราใช้
2-10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร



เพลี้ยแป้ง



เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล



เพลี้ยไฟพริก



เพลี้ยอ่อนฝ้าย



หนอนขอนใบส้ม



แมลงหริ่ขาวยาสูบ

สตรัค



หมัดหว่าง ตัวงหมัดฝัก แมลงหรีขาวตายแน่นอน

คุณสมบัติเด่น

- เป็นสารดูดซึม ออกฤทธิ์ทั้งถูกตัวตายและกินตาย
- ออกฤทธิ์ทั้งดูดซึมและแทรกซึมทำลายศัตรูพืชแบบเฉียบพลัน กำจัดตัวงหมัดฝัก และแมลงหรีขาว ได้ดีเยี่ยม
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปลอดภัยต่อพืชและปลา

คำแนะนำการใช้

อัตราใช้
10-30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่นให้ทั่วเมื่อพบการระบาด



ตัวงหมัดฝัก



แมลงหรีขาว



ตัวงหนวดยาว



เพลี้ยไก่แจ้

แมมมอท



พืชมอดแมลงร้ายหลากหลายชนิด... คู่ครองพืชยาวนาน

คุณสมบัติเด่น

- เป็นสารดูดซึม ออกฤทธิ์ทั้งถูกตัวตายและกินตาย
- กำจัดแมลงและเพลี้ยได้หลากหลายชนิด
- เป็นยาเย็น ฉีดพ่นได้ทุกระยะ
- เป็นอันตรายต่อผึ้ง ควรฉีดพ่นก่อนดอกบาน
- ใช้ได้ทั้งการฉีดพ่นทางใบ และผสมน้ำราดทางดิน
- ไม่มีความเป็นพิษต่อไส้เดือนดิน

คำแนะนำการใช้

อัตราใช้
50-80 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่นให้ทั่วเมื่อพบการระบาด



หนอนกอ



หนอนเจาะผล



บัว



เพลี้ยไฟ



เพลี้ยแป้ง



เพลี้ยอ่อน

ไมท์เทรด



สารกำจัด ไร ปลอดภัยต่อพืช

คุณสมบัติเด่น

- สารป้องกันกำจัดไรชนิดสัมผัสตาย
- ออกฤทธิ์ทางสัมผัสในรูปแบบแก๊ส มีผลต่อระบบหายใจของไร
- ไม่เกิดความต้านทานข้ามกับสารกำจัดไรที่เกิดการดื้อยา
- สามารถกำจัดไรได้ทุกระยะ ตั้งแต่ไรตัวอ่อน และไรตัวแก่
- ใช้ร่วมกับสารอื่นได้ ปลอดภัยต่อพืชประธาน
- ใช้ได้ใน มะนาว ส้มเขียวหวาน ส้มโอ หอมหัวใหญ่ กระเทียม ทูเรียน พริก ลิ้นจี่
- กำจัดไรขาวพริก และไรสนิมส้มได้ดี

คำแนะนำการใช้

อัตราใช้
40-50 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร
ฉีดพ่นทุก 5-7 วัน พ่นติดต่อกัน 2 ครั้ง



ไรแดงอัฟริกันแพคเมีย



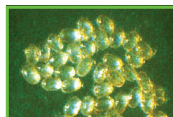
ไรแดงอัฟริกันเทศผู้



ไรแดงอัญชัน



ไรแมงมุมเผือก



ไรขาวพริก



ไรแดงคันทาวา

สูตรเด็ด

คัมครองพืชยาวนาน

ไมท์เทรด
30 ซีซี.

+

โรบาย
10 กรัม

ต่อน้ำ 20 ลิตร



โรบาย



คุมไข่ ไรตาย ไม่ดี้อยา

คุณสมบัติเด่น

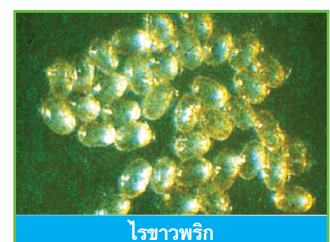
- เป็นสารป้องกันไร ชนิดสัมผัสตาย
- กำจัดไรได้ทุกระยะการเจริญเติบโต โดยเฉพาะไข่ และตัวอ่อน
- ออกฤทธิ์เร็ว คุมได้นาน 2-3 สัปดาห์ ไม่ดี้อยา
- อัตราใช้ต่ำ สามารถใช้ร่วมกับสารอื่นได้
- ปลอดภัยต่อพืชประธาน และแมลงที่เป็นประโยชน์
- ใช้ได้กับพืชทุกชนิด มะนาว พริก มะละกอ มะเขือต่างๆ

คำแนะนำการใช้

อัตราใช้
10-15 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
พ่นติดต่อกัน 2 ครั้ง

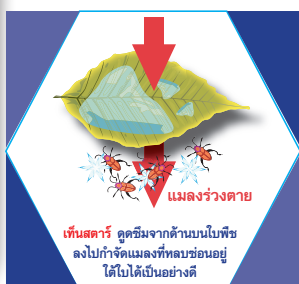


ไรแดงอัฟริกัน



ไรขาวพริก

เท็นสตาร์



เพี้ยร้ายสิ้นลาย ไรปัญหาดีอย่า พาพืชผลปลอดภัย

คุณสมบัติเด่น

- ออกฤทธิ์กำจัดแมลงครบวงจร ทั้งถูกตัวตาย กินตาย และดูดซึม
- นี้ออกฤทธิ์ได้รวดเร็ว ภายใน 1-3 ชั่วโมง หลังฉีดพ่น
- ดูดซึมเข้าสู่ต้นพืชได้หลายทางทั้งจากใบสู่ราก จากรากสู่ใบและเคลื่อนย้ายไปยังทุกส่วนของต้นพืชได้
- ออกฤทธิ์ดูดซึมได้รวดเร็ว จึงมีระยะปลอดภัยสั้นเพียง 3 ชั่วโมง
- ฉีดพ่นครั้งเดียวปกป้องคุ้มครองพืชได้นาน 10-14 วัน
- มีระยะเวลาฉีดพ่นก่อนเก็บเกี่ยวเพียง 1 วัน ในพืชหลายชนิด
- เหมาะสำหรับนาข้าว พืชไร่ ไม้ผล ไม้ดอกไม้ประดับ โดยเฉพาะพืชผักผลไม้ส่งออก
- มีความเป็นพิษต่ำมากต่อมนุษย์ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก และ สัตว์น้ำ

คำแนะนำการใช้

อัตราใช้
10-20 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร



คำแนะนำการใช้เพื่อการผลิตพืชผักปลอดภัย GAP

แมลงศัตรูพืช	พืชผักผลไม้
เพลี้ยไฟ	พริก
เพลี้ยแป้ง	กระเจี๊ยบเขียว
เพลี้ยหอย	หน่อไม้ฝรั่ง
เพลี้ยจักจั่นสีเขียว	มะม่วง
หนอนชอนใบ	ส้ม มะนาว
แมลงหีชีขา	ดอกสลิต
หนอนกระทู้หน่อไม้	ถั่วฝักยาว มะเขือ



เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
เกาะและดูดกินน้ำเลี้ยงอยู่บริเวณโคนต้นข้าว



หลังพ่น เท็นสตาร์ ไม่นาน
เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเริ่มลอยตายอยู่ในน้ำ

1. เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล พาหนะนำโรคเขียวเตี้ย (เชื้อไวรัส) ควรฉีดป้องกันเมื่อพบเพลี้ยในปริมาณน้อย
2. ในกรณีพบการระบาดอย่างรุนแรง ควรใช้ เท็นสตาร์ ในอัตราที่สูง ร่วมกับ อะวอร์ต40 และควรฉีดพ่นซ้ำ เพื่อป้องกันการอพยพของเพลี้ยจากแปลงข้างเคียง จนกว่าการระบาดของเพลี้ยจะลดลง

สูตรเด็ดในนาข้าว
ระยะข้าวตั้งท้อง ถึง ระยะข้าวน้ำนม
หรือช่วงเพลี้ยระบาดรุนแรง



เท็นสตาร์
15-20 ซีซี.

อะวอร์ต40
10-15 ซีซี.

ต่อน้ำ 1 หม้อเครื่อง

อะวอร์ด40เอสซี



เพลี้ยกระโดด และแมลงร่าย ตายก่อนเกิด

อะวอร์ด40 เอสซี คือ สารประเภทยับยั้งการเจริญเติบโตของแมลง **อะวอร์ด40 เอสซี** จะออกฤทธิ์ทำลายแมลงแตกต่างจากสารกลุ่มอื่นๆ คือจะไม่ฆ่าแมลงทันทีแต่จะทำให้การเจริญเติบโตของแมลงผิดไป เช่น ทำให้ไข่อ่อน ฟักเป็นตัวอ่อนไม่ได้ และตัวอ่อนหรือตัวหนอน ก็ไม่สามารถลอกคราบและไม่สามารถเจริญเป็นตัวแก่ได้ เพราะเนื่องจาก **อะวอร์ด40 เอสซี** ไปยับยั้งการทำงานของฮอร์โมนที่มีผลต่อการลอกคราบของแมลงจึงทำให้แมลงลอกคราบไม่ได้ และตายในที่สุด ซึ่งมีผลทำให้เพลี้ยไม่ตื้อยาด้วย

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงให้ตายเกลี้ยงทั้งตระกูล ขอแนะนำให้ใช้ **“อะวอร์ด40 เอสซี สูตรผสม”** ของยูนิโลฟเสริมพลังการกำจัดทั้งไข่ ตัวอ่อน ตัวแก่ และลดการตื้อยาของแมลงได้อย่างดีเยี่ยม!

อัตราใช้

- อะวอร์ด40 เอสซี 15 ซีซี. + ฟินิซ 40-50 ซีซี.
- อะวอร์ด40 เอสซี 15 ซีซี. + เท็นสตาร์ 20 ซีซี.
- อะวอร์ด40 เอสซี 15 ซีซี. + ฟิวเปอร์ 40 ซีซี.

(ต่อน้ำ 20 ลิตร)



เพลี้ยกระโดด



แมลงหิวขาว



เพลี้ยหอย



เพลี้ยแป้ง

ไฮ-นิว20



เพื่อพืชผักปลอดสารพิษ (GAP) ฉีดพ่นได้ 1-3 วันก่อนเก็บเกี่ยว

คุณสมบัติเด่น

- ออกฤทธิ์แบบสัมผัสตาย และกินตาย
- กำจัดแมลงได้มากชนิด มีความคงทนอยู่บนใบพืช ไม่มีกลิ่น ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง และดวงตา
- มีพิษต่ำมากต่อมนุษย์และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
- ปลอดภัยต่อปลา และแมลงที่มีประโยชน์ เช่น มวนจิ้งจ๋าน้ำ มวนเขียวดูดไข่ แมงมุมหมาป่า
- ไม่ตกค้างในสภาพแวดล้อม

คำแนะนำการใช้

พืช	แมลงศัตรูพืช	อัตราใช้ ต่อน้ำ 20 ลิตร
กระเจียบเขียว	เพลี้ยจักจั่นฝ้าย	30-40 ซีซี.
หน่อไม้ฝรั่ง	แมลงหิวขาว เพลี้ยอ่อน	20-30 ซีซี.
ถั่วฝักยาว	หนอนเจาะฝักถั่ว	25-30 ซีซี.
มะเขือยาว	แมลงหิวขาว เพลี้ยอ่อน	25-30 ซีซี.
มะเขือเทศ	แมลงหิวขาว	30-40 ซีซี.



แมลงหิวขาว



เพลี้ยไฟ



เพลี้ยอ่อน



เพลี้ยจักจั่น



หนอนเจาะฝักถั่ว

สารกำจัดแมลง พืช GAP ต้องใช้