



คู่มือผลิตภัณฑ์ ตารางผสมสาร ตารางค่า PHI คำแนะนำการใช้ต่างๆ

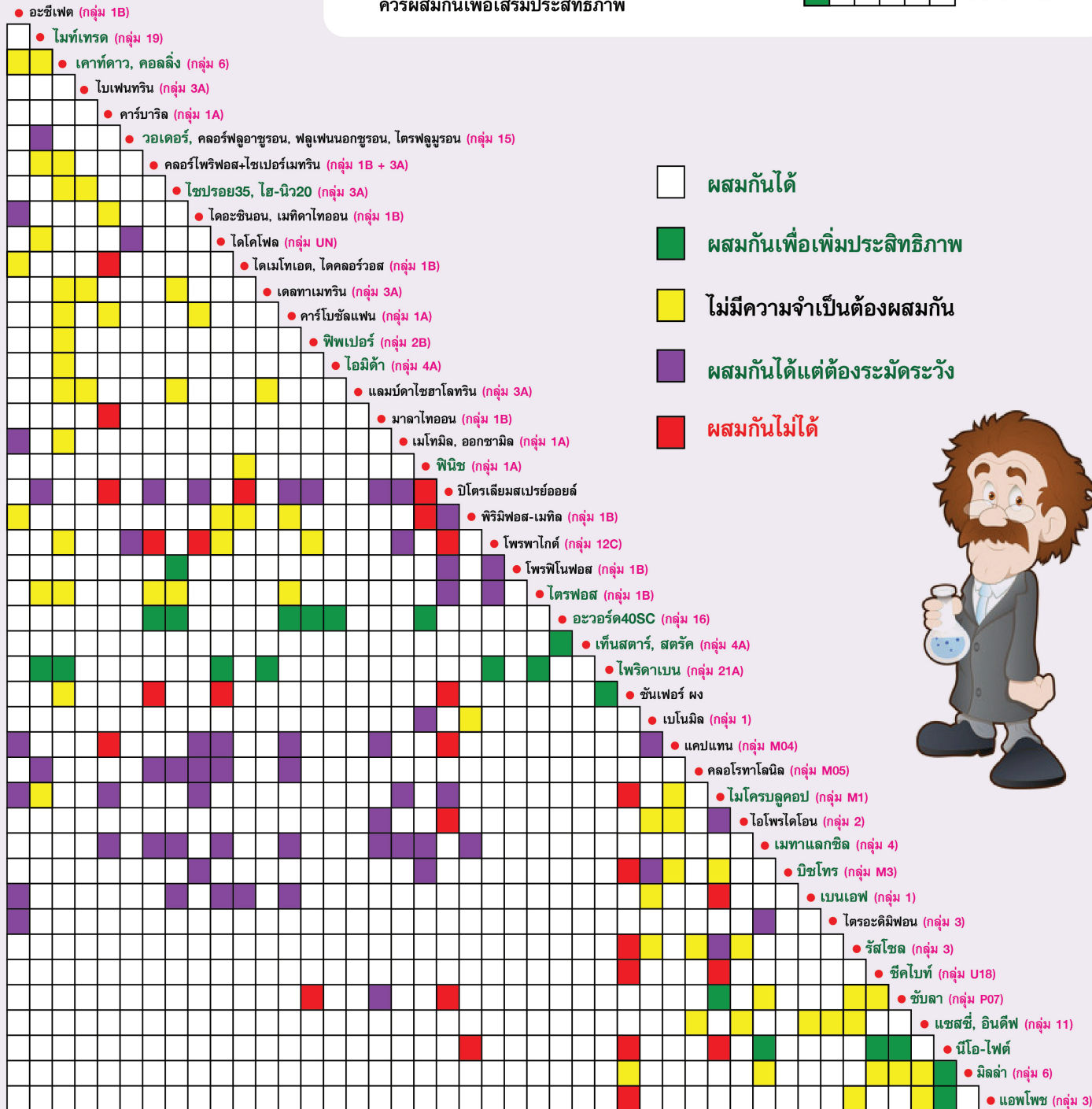
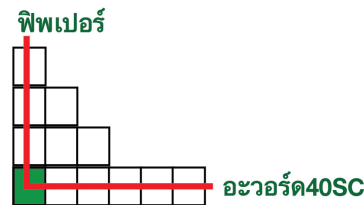


ผังคำแนะนำการผสมสาร ป้องกันกำจัดศัตรูพืชของยูนิไลฟ์

26 ก.พ. 65

วิธีดูผังการผสมสาร

ลากเส้นในแนวตั้งและแนวนอน หากบรรจบกันในช่องใด ให้ดูสีตามสัญลักษณ์ เช่น ฟิฟเปอร์ กับ อะวอร์ด40SC เมื่อลากเส้นแนวตั้งและแนวนอนมาบรรจบกัน จะเป็น สีเขียว หมายความว่า สารทั้ง 2 ชนิดนี้ ควรผสมกันเพื่อเสริมประสิทธิภาพ



- ผสมกันได้
- ผสมกันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
- ไม่มีความจำเป็นต้องผสมกัน
- ผสมกันได้แต่ต้องระมัดระวัง
- ผสมกันไม่ได้



แหล่งอ้างอิง : คู่มือ ความรู้สำหรับผู้ควบคุมการขายวัตถุอันตรายทางการเกษตร ปี 2561 กรมวิชาการเกษตร



ค่า PHI หรือ Pre Harvest Interval

ค่า PHI หรือ Pre Harvest Interval คือค่าระยะเวลาตั้งแต่ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชครั้งสุดท้าย-จนถึงวันเก็บเกี่ยว หรือระยะหยุดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชก่อนเก็บเกี่ยว เนื่องจากสารเคมีบางชนิดมีคุณสมบัติความคงทนสูง มีการตกค้างอยู่ในพืชได้นานหลังจากทำการฉีดพ่นสารเคมี ถ้ามีปริมาณสารเคมีตกค้างเกินค่าความปลอดภัย อาจทำให้เป็นอันตรายต่อผู้บริโภคได้ ดังนั้นเกษตรกรไม่ควรฉีดพ่นสารเคมีในระยะเวลาที่ใกล้เก็บเกี่ยว ถ้าจำเป็นต้องพ่นสารเคมีควรเลือกใช้สารเคมีที่สลายตัวได้เร็วทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทสารเคมีที่ใช้และชนิดของพืช ยกตัวอย่างเช่น เทนสตาร์มีค่า PHI ในมะเขือยาว=3 วันหมายถึง ควรหยุดพ่นสาร เทนสตาร์ครั้งสุดท้ายก่อนเก็บเกี่ยวมะเขือยาวเป็นเวลา 3 วัน ดังนั้นสิ่งที่เกษตรกรควรปฏิบัติคือ ทำตามคำแนะนำบนฉลากเกี่ยวกับระยะเวลาห่างฉีดพ่นสารเคมีครั้งสุดท้ายก่อนการเก็บเกี่ยว และอย่าทำการเก็บเกี่ยวพืชภายในระยะเวลาที่แนะนำ โดยให้เว้นตามทีระบุไว้บนฉลาก

ตารางแสดงค่า PHI

แนะนำระยะเวลาการพ่นสารครั้งสุดท้ายก่อนการเก็บเกี่ยว

(ค่าโดยประมาณ ขึ้นอยู่กับชนิดของพืช %สาร และ อัตราใช้)

สารป้องกันกำจัดโรคพืช

| ชื่อการค้า | ชื่อสามัญ | ชนิดพืช | PHI (วัน) | แหล่งอ้างอิง |
|-------------|-------------------|----------------------------|-----------|-------------------------------|
| เบนเอฟ | carbendazim | มะม่วง | 2 | กองวัตถุมีพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | อ้อย | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | หน่อไม้ฝรั่ง | 5 | กองวัตถุมีพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | พริก | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | พริกไทย | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | มะเขือเปราะ | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | องุ่น | 8 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | กล้วย | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ข้าว | 14 | ฉลากกลาง |
| | | เงาะ | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ถั่วเขียว | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ถั่วลิสง | 14 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | ผัก | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ทุเรียน | 17 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| สับปะรด | 17 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| ไมโครบลูคอป | copper hydroxide | กระเจียบเขียว | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | พืชตระกูลแตง | 15 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| เมทาแลกซิล | metalaxyl | ข้าวโพด | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ทุเรียน | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | สับปะรด | 14 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | หน่อไม้ฝรั่ง | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ส้มโอ | 35 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| ซับลา | fosetyl-aluminium | หัวไชเท้า แครอท | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ทุเรียน | 14 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | แมลลิกเบอร์รี่ | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | สับปะรด | 14 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | กาแฟ | 30 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| รัลโซล | propiconazole | พืชหัว | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ข้าวโพด | 10 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ถั่วลิสง | 14 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | หัวผักกาดหวาน | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ข้าว | 21 | ฉลากกลาง |
| | | ข้าวบาร์เลย์ | 21 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| บิชโทร | propineb | กระเจียบเขียว | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | ข้าวโพด | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | แตงกวา | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ทุเรียน | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | พริก | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | พริกไทย | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | มะเขือเทศ | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | มะเขือเปราะ | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | มะม่วง | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | มันฝรั่ง | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | มันสำปะหลัง | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ยาสูบ | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | หอมแดง | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | องุ่น | 21 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| ข้าว | 30 | ฉลากกลาง | | |
| มิลล่า | Isoprothiolane | ข้าว | 30 | ฉลากกลาง |
| ซีคไบท์ | validamycin | ข้าว | 30 | ฉลากกลาง |

สารป้องกันกำจัดโรคพืช (ต่อ)

| ชื่อการค้า | ชื่อสามัญ | ชนิดพืช | PHI (วัน) | แหล่งอ้างอิง |
|------------|----------------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|
| แซลซี | azoxystrobin | กล้วย | 2 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | มะม่วง | 3 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร |
| | | องุ่น | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ข้าวโพด | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ลำไย | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | หน่อไม้ฝรั่ง | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ข้าว | 30 | ฉลากกลาง |
| | ถั่ว | 45 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | |
| แอฟโพซ | difenoconazole +propiconazole | หอมแดง | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | กุหลาบ | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ข้าวโพด | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | มะม่วง | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ข้าวบาเลย์ | 15 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ข้าว | 21 | ฉลากกลาง |

สารกำจัดแมลง

| ชื่อการค้า | ชื่อสามัญ | ชนิดพืช | PHI (วัน) | แหล่งอ้างอิง | | |
|------------|--------------------|--------------------------------|------------|-----------------------------|----|----------------------------|
| เคาท์ดาว | abamectin | แตงโม | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | บวบ | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | พืชตระกูลแตง | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | สตอเบอร์รี่ | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | ส้มโอ | 3 | ฉลากกลาง | | |
| | | แตงกวา | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | แตงเมล่อน แคนตาลูป ยกเว้นแตงโม | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | ผักซีฝรั่ง | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | พริก | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | มะนาว | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | ผักกาดหอม | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | มะเขือเทศ | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | มะเขือเปราะ | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| คอลดิ่ง | emamectin benzoate | มันฝรั่ง | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | ฝ้าย | 20 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | กระเจียบเขียว | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | ข้าวโพดหวาน | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | แตงกวา | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | แตงโม | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | พริก | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | พริกหวาน | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | มะเขือเปราะ | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | มะเขือม่วง | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | สตอเบอร์รี่ | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | กระเพรา | 3 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | ใบแมงลัก | 3 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | โหระพา | 3 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | บล๊อคเคอรี่ | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | หอม | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | กะหล่ำ | 10 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| คะน้า | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | | | |
| ไม้ผล | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | | | |
| มะพร้าว | 15 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | | | |
| ไซปรอย35 | cypermethrin | ข้าวโพดฝักอ่อน | 2 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | พริก | 2 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | หน่อไม้ฝรั่ง | 3 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | กระเจียบเขียว | 5 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | ผักกาดขาว | 5 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | มะม่วง | 5 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | ถั่วฝักยาว | 7 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | ข้าวโพดหวาน | 10 | GAP กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | คะน้า | 10 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | ข้าวโพดฝักอ่อน | 14 | GAP กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | ทุกพืช | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | ทุเรียน | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | มะนาว | 14 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | ลำไย | 14 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | ลิ้นจี่ | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| | | ส้มโอ | 14 | กองวิจัยพืช กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | พืชตระกูลแตง | 15 | GAP กรมวิชาการเกษตร | | |
| | | ฟินิช | fenobucarb | มะเขือเปราะ | 3 | ฉลากกลาง |
| | | | | ข้าว | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |

สารกำจัดแมลง (ต่อ)

| ชื่อการค้า | ชื่อสามัญ | ชนิดพืช | PHI (วัน) | แหล่งอ้างอิง |
|----------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|
| ไตรฟอส | triazophos | มันฝรั่ง | 2 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | มันสำปะหลัง | 2 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | ข้าว | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ถั่วฝักยาว | 7 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | หอมหัวใหญ่ | 10 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ถั่วลิสง | 14 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | ถั่วเหลือง | 14 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | ถั่วเหลืองฝักสด | 14 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| ไมท์เทรด | amitraz | ถั่วเขียว | ยกเว้น PHI | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | ทุกพืช | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ทุเรียน | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | มะเขือเทศ | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ลำไย | 14 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| อะวอร์ด40SC | buprofezin | พริก | 30 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | กระเพรา โหระพา | 5 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | ใบแมงลัก | 5 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | พริก | 5 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | พริกไทย | 5 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | มะเขือเปราะ | 5 | ฉลากกลาง |
| | | แตงกวา | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | มะม่วง | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| ไพริดาเบน | pyridaben | ข้าว | 10 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ถั่ว | 21 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | พริก | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | มะเขือยาว | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | แตงกวา | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| เท็นสตาร์ | dinotefuran | ทุกพืช | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | มะเขือเทศ | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ไม้ผลและลำ | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ข้าว | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | มะเขือเปราะ | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | กระเจียบเขียว | 3 | ฉลากกลาง |
| | | กะหล่ำปลี | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | คะน้า | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ผักกาดขาว | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | มะเขือเทศ | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | มะเขือยาว | 3 | ฉลากกลาง |
| | | มะม่วง | 3 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | มะละกอ | 3 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | หน่อไม้ฝรั่ง | 3 | ฉลากกลาง |
| ไฮ-นิวา20 | etofenprox | พริก | 5 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | พริกไทย | 5 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | แตงกวา | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | แตงโม | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ข้าวโพด | 1 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ชา | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ถั่วลิสง | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ทุกพืช | 3 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ส้มแมนดาริน | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ข้าวโพด | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ข้าวสาลี | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ถั่วต่างๆ | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ผักกาดหัว/หัวไชเท้า | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| ฟิฟเปอร์ | fipronil | พริก | 7 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | กระเพรา โหระพา ใบแมงลัก | 14 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | ถั่วเหลือง | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | มะเขือเทศ | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | มันฝรั่ง | 21 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิไลฟ์ |
| | | ข้าว | 30 | ฉลากกลาง |
| | | กระเจียบเขียว | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | กล้วยไข่ | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | แตงกวา | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | ถั่วฝักยาว | 7 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | พริก | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | พริกไทย | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| พืชตระกูลถั่ว | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร | | |
| มะม่วง | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร | | |
| หอมหัวใหญ่และหอมแบ่ง | 7 | GAP กรมวิชาการเกษตร | | |
| กระเพรา โหระพา | 10 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร | | |
| คะน้า | 10 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร | | |
| ใบแมงลัก | 10 | กองวัตตุมิพิษ กรมวิชาการเกษตร | | |

สารกำจัดแมลง (ต่อ)

| ชื่อการค้า | ชื่อสามัญ | ชนิดพืช | PHI (วัน) | แหล่งอ้างอิง |
|----------------|---------------|----------------------------|-----------|-------------------------------|
| ฟิฟเปอร์ (ต่อ) | fipronil | ข้าว | 14 | ฉลากกลาง |
| | | ข้าวโพด | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ทุเรียน | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | หอม | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | องุ่น | 35 | กองวัตถุมีพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| โอไมด้า | imidacloprid | ลิ้นจี่ | 1 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | มะเขือเปราะ | 2 | กองวัตถุมีพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | ทุเรียน | 6 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ผลไม้เมืองร้อน | 6 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | มังคุด | 7 | กองวัตถุมีพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | กระเจียบเขี้ยว | 14 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | เงาะ | 14 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | ถั่วเขียว | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | ถั่วลิสง | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | พริก | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | พริกไทย | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | พืชตระกูลแตง | 14 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| | | มะม่วง | 14 | กองวัตถุมีพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | ลำไย | 14 | กองวัตถุมีพิษ กรมวิชาการเกษตร |
| | | สับปะรด | 15 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | ข้าว | 21 | GAP กรมวิชาการเกษตร |
| | | ส้มก่า ส้มเซ้ง | 21 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ |
| ส้มโอ | 21 | ฝ่ายวิชาการ บริษัท ยูนิโลฟ | | |
| วอดเจอร์ | diflubenzuron | ทุกพืช | 7-14 | GAP กรมวิชาการเกษตร |



ความหมายของแถบสี และภาพสัญลักษณ์ บนฉลากสารกำจัดศัตรูพืช



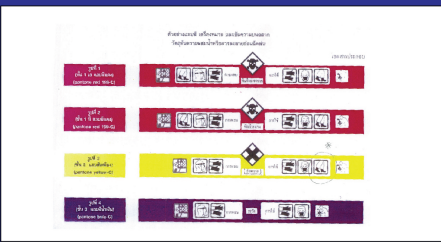
1 สารกำจัดศัตรูพืชแต่ละชนิด มีความเป็นพิษต่อคน และสัตว์เลี้ยง แตกต่างกัน จะรู้ได้จากแถบสี และสัญลักษณ์บนฉลาก



2 เมื่อซื้อสารกำจัดศัตรูพืชทุกครั้ง โปรดสังเกตแถบสีและสัญลักษณ์ ภาพบนฉลาก



3 ด้านล่างของฉลาก มีแถบสีแสดง ความเป็นพิษ และสัญลักษณ์ภาพ แนะนำการใช้อย่างปลอดภัยและถูกวิธี



4 แถบสีที่พบบนฉลาก จะมีสีใดสีหนึ่ง จากทั้งหมด 3 สี แถง เหลือง น้ำเงิน



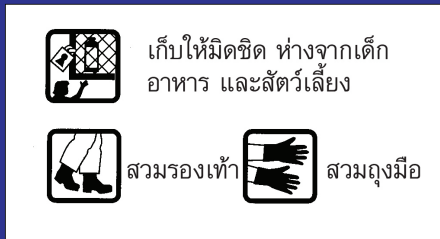
5 สีแดง A หมายถึงมีพิษร้ายแรงมาก สีแดง B หมายถึงมีพิษร้ายแรง



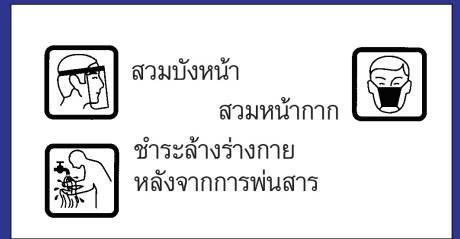
6 สีเหลือง หมายถึงมีพิษปานกลาง สีน้ำเงิน หมายถึงมีพิษน้อย



7 ภาพสัญลักษณ์ต่างๆ ที่อยู่ในแถบสี มีความหมายอยู่ในตัวของมันเอง



8 ภาพสัญลักษณ์แสดงการเก็บรักษา การสวมรองเท้า และถุงมือ ขณะปฏิบัติงาน



9 ภาพสัญลักษณ์แสดงสวมบังหน้า และสวมหน้ากาก และการชำระล้างร่างกาย



10 การหยิบจับดวงสาร และการพ่นสาร ต้องใส่ถุงมือยาง และชุดป้องกันเสมอ



11 ภาพสัญลักษณ์แสดงการห้ามใช้ ใกล้สัตว์เลี้ยง และแหล่งน้ำ และ ห้ามปล่อยสัตว์เลี้ยงเข้าไปหลังจาก ฉีดพ่นยาใหม่ๆ



12 เพื่อความปลอดภัย โปรดอ่านฉลาก โดยละเอียด และปฏิบัติตามคำแนะนำ อย่างเคร่งครัด



การพ่นสารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี

1. ปัญหา

น้ำมากเกินไป

- เดินช้า • ความดันไม่พอดี

วิธีแก้ปัญหาคือ

- เดินให้พอดี
- ใช้ความดันให้ถูกต้อง
 - 40 ปอนด์ / ตารางนิ้ว สำหรับกำจัดแมลง
 - 20 ปอนด์ / ตารางนิ้ว สำหรับกำจัดวัชพืช



• เดินให้พอดี

• น้ำมีความพอดี



• ใช้ความดันให้ถูกต้อง

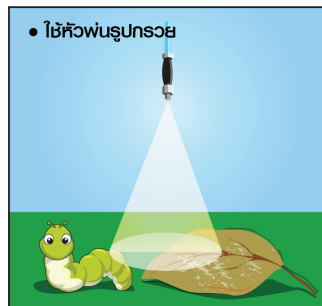
• กระจายไม่สม่ำเสมอ • กระจายสม่ำเสมอ

2. ปัญหา

- ใช้หัวพ่นไม่เหมาะสมกับชนิดของศัตรูพืช

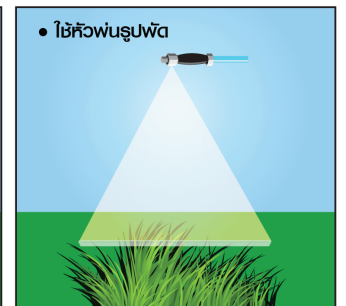
วิธีแก้ปัญหาคือ

- ใช้หัวพ่นให้เหมาะสมกับชนิดของศัตรูพืช
 - หัวพ่นรูปกรวย สำหรับกำจัดแมลง และโรคราพืช
 - หัวพ่นรูปพัด สำหรับกำจัดวัชพืช



• ใช้หัวพ่นรูปกรวย

• สำหรับกำจัดแมลง โรคราพืช



• ใช้หัวพ่นรูปพัด

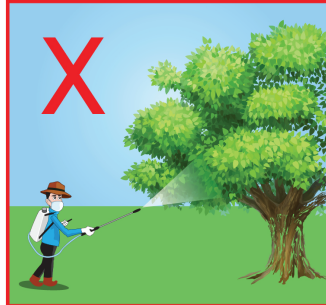
• สำหรับกำจัดวัชพืช

3. ปัญหา

- ใช้เครื่องพ่นไม่เหมาะสม

วิธีแก้ปัญหาคือ

- ใช้เครื่องพ่นให้เหมาะสมกับสภาพของต้นพืช
 - ถังโยกสะพ่ายหลัง เครื่องยนต์สะพ่ายหลัง ใช้กับพืชไร่ต้นเตี้ย และวัชพืช
 - บิมสามสูบ ใช้กับไม้พุ่ม ไม้ยืนต้น



ถังโยกสะพ่ายหลัง เครื่องยนต์สะพ่ายหลัง

• พืชไร่ต้นเตี้ย และวัชพืช



บิมสามสูบ

• ไม้พุ่ม ไม้ยืนต้น

4. ปัญหา

- พ่นไม่ทั่วถึง

วิธีแก้ปัญหาคือ

- พ่นอย่างทั่วถึงอย่าลืมป้องกันตนเองให้เหมาะสมระหว่างการพ่นสาร



• พ่นอย่างทั่วถึง



• ป้องกันตัวเองให้เหมาะสม





ล้าง 3 ครั้ง

ทุกหยดคุ้มค่า รักษาสิ่งแวดล้อม

ประโยชน์ของการล้างภาชนะบรรจุสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช 3 ครั้ง

- ประหยัดค่าใช้จ่าย ใช้สารฯ ได้อย่างคุ้มค่า
- ลดอันตรายจากการปนเปื้อนของสารฯ ต่อมมนุษย์ สัตว์ และสิ่งแวดล้อม
- เป็นไปตามข้อปฏิบัติของระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (Good Agricultural Practice : GAP)

ขั้นตอนการล้างภาชนะ
บรรจุสารป้องกัน
กำจัดศัตรูพืช 3 ครั้ง

X3



1 เทน้ำสะอาดลงในภาชนะ
บรรจุสารฯ ประมาณ 1 ใน 4
ของภาชนะบรรจุ



2 ปิดฝาให้แน่น แล้วเขย่าแรงๆ
ประมาณ 30 วินาที



3 เปิดฝา แล้วเทลงในถังฟ่น
โดยคว่ำไว้ประมาณ 30 วินาที
จนน้ำในภาชนะไหลลงถังฟ่นจนหมด



แล้วทำซ้ำ
ทั้ง 3 ขั้นตอน อีก 2 ครั้ง

ภาชนะบรรจุสารฯ ที่เป็นพลาสติก
หลังจากทำการล้าง 3 ครั้งแล้ว
ให้เจาะทำลาย เพื่อป้องกันการนำกลับไปใช้ใหม่



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครื่องช่วยผลิตกินที่เพื่อการเกษตรครบวงจร



สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555

บริษัท ยูนิไลฟ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

589/30-31 อาคารเซ็นทรัลซิตี ทาวเวอร์ 1 ออฟฟิศ ชั้น 7
ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
โทร. 0-2745-7100 (10 คู่สายอัตโนมัติ) โทรสาร 0-2745-7109
www.unilife.co.th • e-mail : info@unilife.co.th

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครื่องสำอางผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

ราคา 50 บาท

811004 : คู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์



U100000811004

811004 : คู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ 01/2022



ID@unilife



สอบถามเพิ่มเติม
02 399 5555