

# ปฏิบัติการจัดการศัตรูพืช



กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

กรมส่งเสริมการเกษตร

ปี 2558



# คำนำ

เอกสารปฏิทินการจัดการศัตรูพืช จัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อหรือเครื่องมือให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ใช้ประกอบการพิจารณาให้คำแนะนำการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามระยะการเจริญเติบโตของพืช ซึ่งจะช่วยให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรร่วมกันวางแผนการจัดการศัตรูพืชได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และส่งผลให้มีการควบคุมปริมาณศัตรูพืชลดการระบาดของโรคหรือการเข้าทำลายของศัตรูพืชได้ ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดหากเกิดการระบาด ปฏิทินการจัดการศัตรูพืชชุดนี้ประกอบด้วยพืชชนิดต่างๆรวม 16 ชนิด และในแต่ละชนิดพืชประกอบด้วยกรณีศึกษาต่างๆกันไป โดยมีข้อมูลวิธีการควบคุม ที่สามารถใช้ได้กับศัตรูพืชทุกชนิดในกรณีเหล่านั้น

คณะผู้จัดทำปฏิทินการจัดการศัตรูพืช ขอขอบคุณนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรจากกลุ่มอารักขาพืชของสำนักงานเกษตรจังหวัดต่างๆ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร และสำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขต ที่จัดทำภาพประกอบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าปฏิทินการจัดการศัตรูพืชชุดนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมการผลิตพืชของประเทศต่อไป

คณะผู้จัดทำ  
พฤษภาคม 2558





### คณะผู้จัดทำ

#### ที่ปรึกษา

นายประสงค์ ประไพตระกูล

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

#### เรียบเรียง

นางศุภลักษณ์ กลิ่นน่วม

ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการวินิจฉัยศัตรูพืช

นางสาวจุฬารัตน์ นกสกุล

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มส่งเสริมการวินิจฉัยศัตรูพืช

นายพัฒนเชษฐ์ พิณสุวรรณ

นักวิชาการเกษตร กลุ่มส่งเสริมการวินิจฉัยศัตรูพืช

### จัดพิมพ์และเผยแพร่โดยกรมส่งเสริมการเกษตร

ปีพิมพ์ 2558 จำนวน 2,000 ชุด

สถานที่พิมพ์ โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด สาขา 4  
44/16-17 ถนนเลี้ยวเมืองฯ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี



## เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. เรียนรู้สู้ภัยเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง. <http://at.doa.go.th/mealybug/disease.htm>. สืบค้น 22 เมษายน 2558
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2556. องค์ความรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสุกการเป็น smart officer ไม้ผล ไม้ยืนต้น. ไม่ปรากฏสถานที่พิมพ์.
- คิงกฤษ อินทแสน. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. สตอเบอรี่. <http://www.haec01.doe.go.th/articles/stawberry.pdf>. สืบค้น 18 เมษายน 2558
- คลินิกพืช กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. โรคและแมลงศัตรูมะม่วง. <http://www.oard1.org/pdf/summer%20warning/โรคและแมลงศัตรูมะม่วง.pdf>. สืบค้น 18 เมษายน 2558
- จีระเดช แจ่มสว่าง. 2556. การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคค้ำกไม้ใช้ดิน. <http://www.speedyaccess.co.th/index.php?mo=3&art=42086167>. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- อรัช หะหมาน. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. โรคและแมลงศัตรูย่อยที่สำคัญ. <http://www.oosb.go.th/upload/learning/fileupload/4086-9002.pdf>. สืบค้น 20 เมษายน 2558
- พัฒนา นรมาศ. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. การปลูกมะม่วง. [http://www.eto.ku.ac.th/neweto/e-book/plant/tree\\_\\_fruit/fruit12.pdf](http://www.eto.ku.ac.th/neweto/e-book/plant/tree__fruit/fruit12.pdf). สืบค้น 18 เมษายน 2558.
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2544. "การปลูกกล้วย ตอนที่ 3". KU e-magazine <http://www.ku.ac.th/e-magazine/april44/agri/banana3.html>. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2549. "การปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ตอนจบ". KU e-magazine. <http://www.ku.ac.th/e-magazine/aug49/agri/spear.htm>. สืบค้น 20 เมษายน 2558
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. เกษตรกรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตผักคะน้า. [www.agric-prod.mju.ac.th/web-veg/gap/gapKale.doc](http://www.agric-prod.mju.ac.th/web-veg/gap/gapKale.doc). สืบค้น 20 เมษายน 2558
- รัตนาศรี. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. โรคและแมลงศัตรูที่สำคัญของส้มโอ. <http://tubtim.siam2web.com/?cid=455886>. สืบค้น 20 เมษายน 2558
- วรรณวาท แก้วคำแสน. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. "ศัตรูส้มโอ" การปลูกส้มโอ. [http://www.baanjomyt.com/library\\_3/extension-5/agricultural\\_\\_knowledge/perennial\\_\\_crops/35\\_\\_6.html](http://www.baanjomyt.com/library_3/extension-5/agricultural__knowledge/perennial__crops/35__6.html). สืบค้น 20 เมษายน 2558
- ศุภลักษณ์ กลับปวม และ อัญชลี พัดมีเทศ. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. โรคทุเรียน. [http://www.eto.ku.ac.th/neweto/e-book/plant/r\\_\\_plant/rplant10.pdf](http://www.eto.ku.ac.th/neweto/e-book/plant/r__plant/rplant10.pdf). สืบค้น 21 เมษายน 2558.
- ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดสุพรรณบุรี. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. องค์ความรู้ที่ 1 เรื่อง กล้วยจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. <http://www.aopdt01.doe.go.th/KM/กล้วยจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ.pdf>. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. ปฏิทินการระบาดของศัตรูย่อยที่สำคัญ. [http://www.doa.go.th/feri/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3&Itemid=22](http://www.doa.go.th/feri/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=22). สืบค้น 20 เมษายน 2558
- สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. "โรคและแมลงที่สำคัญ ศัตรูมะพร้าว". การปลูกมะพร้าว. <https://www.gotoknow.org/posts/428355>. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- สัญญาณี ศรีรักษา. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. แมลงศัตรูไม้ผลและการป้องกันกำจัด. <http://www.agriqua.doe.go.th/news/2556/paper/fruit.pdf>. สืบค้น 17 เมษายน 2558
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. ศูนย์ข้อมูลผลไม้. <http://www.oae.go.th/fruits/index.php>. สืบค้น 18 เมษายน 2558
- สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. องค์ความรู้เรื่องข้าว. <http://www.brrd.in.th/rkb/index.php.htm>. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่. 2553. ครบเครื่อง เรื่องลำไย. <http://www.ndoae.doe.go.th/article2010/longan/longan2010.html>. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่. 2557. การดูแลรักษาลิ้นจี่ให้ได้คุณภาพ. [http://www.ndoae.doe.go.th/ndoae\\_\\_article57/ndoae\\_\\_article57\\_\\_005.html](http://www.ndoae.doe.go.th/ndoae__article57/ndoae__article57__005.html). สืบค้น 21 เมษายน 2558
- องค์การสวนยาง. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. โรคและศัตรูยางพารา. <http://www.reothai.co.th/content-โรคและศัตรูยางพารา-1.html>. สืบค้น 22 เมษายน 2558.