

ปฏิทินการขุดการตัดขุมมันสำปะหลัง พันธุ์ ระยะของ 7 จังหวัดพืชปลูก

1. โรคเน่าคอดิน (รา)

- เส้นใยสีขาว รมเม็ดตุ่มกาด
- ใต้รากดิน 15 วัน
- ไตรโคเดออร์มา
- แช่ท่อนพันธุ์ ด้วย ฟอสเฟอรัสคลอโรลูมิเนียม



1 เดือน

1. โรคใบไหม้ จุดเหลี่ยม น้ำน้ำ ขอดเนียว (แบคทีเรีย)

- พันธุ์ต้านทาน
- แช่ท่อนพันธุ์ ด้วยสารประกอบทองแดง

2. โรคแอนแทรกคโนส ปลายใบไหม้จุดสีน้ำตาลใบ, ต้นใบไหม้

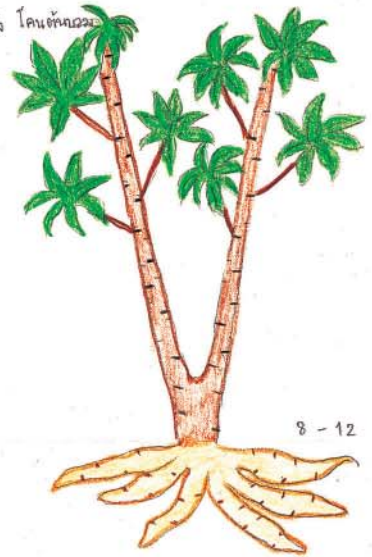
- ไตรโคเดออร์มา
- พันธุ์ต้านทาน
- สด N เพิ่ม K
- พ่น ทองแดง



1-4 เดือน



4-9 เดือน



8-12 เดือน

1. เพลี้ยแป้ง ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ยอดอ่อน ขอดแห้ง
 - แผลงช่วงปักใส่ , ดึงเต่าตัวน้ำ , ตานเบียน
 - สารเคมี โปรวาได, ไทอะมีโทแซม, ไดโนทีฟูแรน
 - แช่ท่อนพันธุ์ ด้วยไทอะมีโทแซม
 - จักรเย็บ
 - เด็ดยอดเน่า

1. โรคน้ำขุ่น ใบลายเหลืองซีด
 - สารเคมี อะมีพาร์, ไดโคฟอล
 - เด็ดใบเสากิ่ง
2. แผลงหัวขาว จุดน้ำเลี้ยงใต้ใบ
 - สารเคมี ไอเมโทเซต + white oil

1. ปักท่อน หลุมน้ำขุ่นสีประหลาด
 - เมตาโรซิม
2. แผลงบนผลวง กัดรากทำลายท่อนน้ำขุ่นสีประหลาด
 - ฟัน ฟิโปรนิก ตามร่อง
 - เมตาโรซิม
 - จับกัน
3. ตั๊กแตนหวดขาว เจาโคนเป็นโพรง กินท่อนน้ำ
 - นีโพรนิล , เอนโตซัลแฟน + ฟิโนบูคาร์บ
 - เมตาโรซิม

ปฏิทินการจัดการศัตรูมันสำปะหลังตามระยะการเจริญเติบโต

	ปักชำ (เริ่มปลูก-เดือนที่ 1)	แตกใบอ่อน-ใบแก่ (เดือนที่ 2-3)	เริ่มสร้างหัว (เดือนที่ 4-6)	สร้างหัว-เก็บเกี่ยว (เดือนที่ 7-12)
โรคพืช	ใบไหม้ โคนเน่า	ใบไหม้ แอนแทรกโนส พุ่มแจ้	ใบไหม้ รากเน่า โคนเน่า พุ่มแจ้	ใบไหม้ โคนเน่า หัวเน่า
แมลงศัตรูพืช	เพลี้ยแป้ง ปลวก	เพลี้ยแป้ง แมลงหวีขาว	เพลี้ยแป้ง แมลงหวีขาว แมลงนูนหลวง	เพลี้ยแป้ง แมลงหวีขาว ปลวก แมลงนูนหลวง
ศัตรูพืชอื่นๆ			ไรแดง	

สำรวจและติดตามสถานการณ์ในพื้นที่ประมาณ 1 ไร่ จำนวน 10 ต้น กระจายทั่วแปลง โดยสำรวจการเกิดโรคและการถูกแมลงเข้าทำลายในแต่ละต้น

การจัดการ

1. โดตกดินอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณของเชื้อโรคและแมลงศัตรูที่อยู่ในดิน
2. เลือกท่อนพันธุ์จากแหล่งปลอดศัตรูพืช
3. จัดการระบบน้ำในแปลงให้ได้รับน้ำอย่างเพียงพอ แต่อย่าให้มีน้ำขัง
8. ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราเมตาโรเซียมคลุกดิน
4. แخذท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชก่อนปลูก
5. ถอนต้นเป็นโรคหรือถูกแมลงทำลายทั้งนอกแปลงและเผา
6. ใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ
7. หากเกิดการระบาดรุนแรงให้ถอนทั้งแปลงและเผา เปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นหมุนเวียน

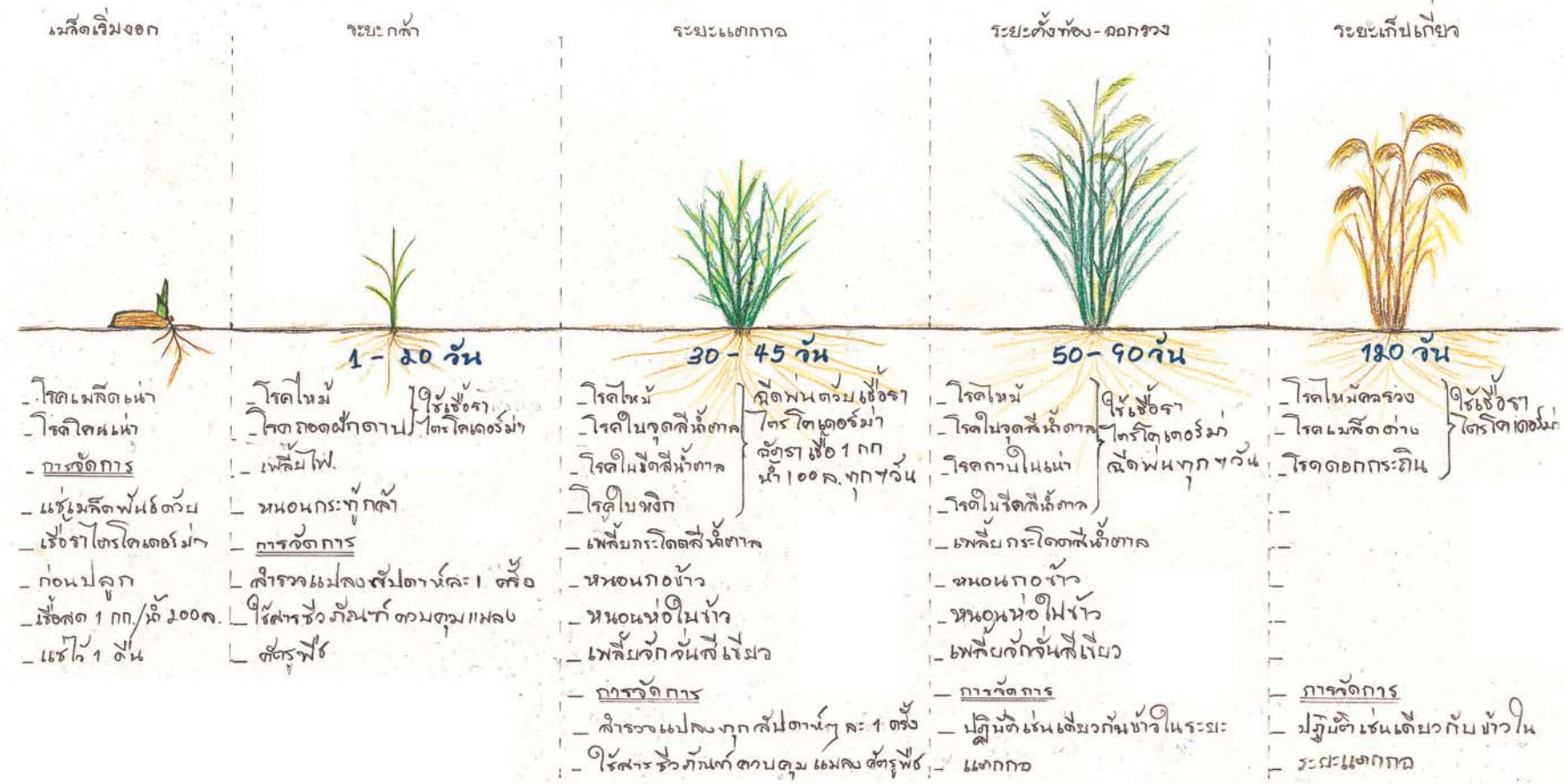
1. ถอนต้นที่เป็นโรคหรือถูกแมลงทำลาย ออกนอกแปลงและเผา
2. หากฝนทิ้งช่วงปล่อยศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียน แมลงช้างปีกใส
3. ใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ
4. หากเกิดการระบาดรุนแรงให้ถอนทั้งแปลงและเผา เปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นหมุนเวียน เช่น ข้าวโพด ถั่ว นาน 6 เดือน

1. ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาคลุกดินบริเวณต้นที่มีอาการโคนเน่า
2. จัดการระบบน้ำในแปลงให้ได้รับน้ำอย่างเพียงพอ แต่อย่าให้มีน้ำขัง
3. หากเกิดการระบาดรุนแรงถอนต้นที่เป็นโรคและเผาทำลาย
4. หากฝนทิ้งช่วงปล่อยศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียน แมลงช้างปีกใส
5. ดัก จับ เก็บตัวเต็มวัยของแมลงนูนหลวงออกมาทำลาย หรือใช้ทำอาหาร
6. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ
7. ใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ

1. ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและเมตาโรเซียมคลุกดิน
2. ปล่อยศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียน แมลงช้างปีกใส
3. พบศัตรูพืชระบาดรุนแรง ให้ขุดออกจากแปลงและเผาทำลาย
4. ดัก จับ เก็บตัวเต็มวัยของแมลงนูนหลวงออกมาทำลาย หรือใช้ทำอาหาร
5. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ
6. ใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ
7. หากพบการระบาดรุนแรงในขณะที่ยังอายุมากกว่า 8 เดือนให้รีบเก็บเกี่ยวทันที



ปฏิทินการวัดการตัดราก พันธุ์สุพรรณบุรี 1 กณี นาปี จังหวัด ราชบุรี



ภาพโดย: บุญยงค์ ศรีสุวรรณ สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี



ปฏิทินการจัดการศัตรูข้าว พันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105 กรณีข้าวนาปี จังหวัดยโสธร

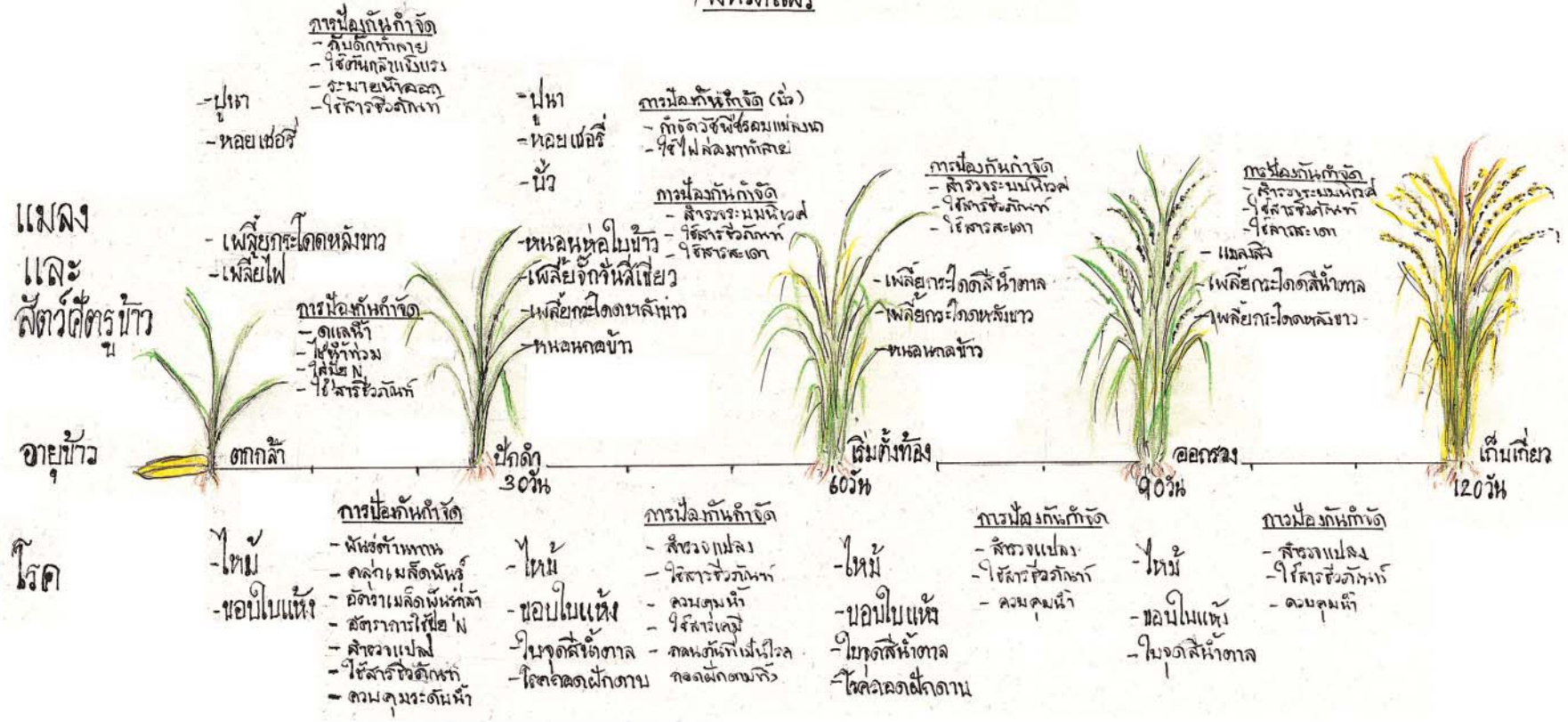


26

จำนวนวัน	+0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
ระยะเจริญเติบโต	ตกกล้า	ระยะกล้า		ระยะแตกกอ				เริ่มต้วทอง	ระยะตั้งท้อง		ระยะนํามและข้าวสุก		
แมลง/สัตว์ศัตรูข้าว		-แมลงหวี่ - หนอนกอข้าว - เพลี้ยไฟ - หนอนกระทู้กล้า - เพลี้ยกระโดดชิวาวา - มวนอ่อม - เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล - ตั๊กแตน - เพลี้ยจักจั่นสีเขียว - ปู		ปักดำ	-แมลงหวี่ - แมลงดำหนาม - เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล - ตั๊กแตน - เพลี้ยจักจั่นสีเขียว - เพลี้ยจักจั่นปีกกลางชนิด - หนอนกอข้าว						-แมลงสี - หนอนเขียวข้าว - เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล		- เพลี้ยจักจั่นสีเขียว - หนู
การป้องกัน/กำจัด		- สารจระเข้ใบเตย - ชิววีดี - ลดปริมาณโรคไหม้ (โรติกง / โรติกง) - สารเคมี - ไซยาไนด์		- สารจระเข้ใบเตย - ไซยาไนด์ - ลดปริมาณโรคไหม้ (โรติกง / โรติกง) - สารเคมี - ชิววีดี							- โรติกง / โรติกง - สารจระเข้ - ไซยาไนด์ - สารเคมี - ชิววีดี		
โรคข้าว		- โรคไหม้ - โรคใบจุดสีน้ำตาล - โรคยอดหักตาย		- โรคไหม้ - โรคใบจุด / ชีตหน้าตาล - โรคยอดหักตาย - โรคนาตอชิ่ง							- โรคไหม้ - โรคดอกกระถิน - โรคนาตอชิ่ง		
การป้องกัน/กำจัด		- ใช้พันธุ์ปลอดโรค/แมลง - ยาตกหมใบเตย - สารจระเข้ใบเตย - ชิววีดี - สารเคมี		- ลดปริมาณโรคไหม้ (ตอน / เมา) - ยาตกหมใบเตย (ระบงน้ำเสีย / ระบงน้ำ) - สารจระเข้ใบเตย - ชิววีดี - สารเคมี							- คัดเลือกเมล็ดพันธุ์จากแปลงที่ไม่เป็นโรค - สารจระเข้ใบเตย - ชิววีดี - สารเคมี		

ภาพโดย : จุฑารัตน์ ศรีโสภณ สำนักงานเกษตรจังหวัดยโสธร

ปฏิทินการจัดการศัตรู น้ำ พืช สหมีตาล กษณี หวี
จังหวัดแพร่



ภาพโดย: สมควร ขาขะกุล สำนักงานงานเกษตรจังหวัดแพร่

ปฏิทินการจัดการศัตรูข้าว พืช กข 6 กรณี หนี จังหวัดลำปาง

แปลงศัตรูพืช
- เพลี้ยหอยข้าว
- หนอนง้าว
- หนอนแมลงวันเหา
- ยอดข้าว
- ทาเลี้ยกระโดดหลังขาว

การป้องกันกำจัด
- ใช้สารอะนิลีนไฮดรอกไซด์
- ใช้สารซิงค์อินทรีย์
- ใช้สมุนไพรกำจัดแมลง

สัตว์ศัตรูพืช
- หอมเข็ญ

แปลงศัตรูพืช
- หนอนท่อน้ำข้าว
- เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
- เพลี้ยจักจั่นสีเงิน
- เพลี้ยจักจั่นปีกดก
- แมลงมัว
- หนอนกอข้าว
- หนอนปลอกข้าว

การป้องกันกำจัด
- ใช้สารอะนิลีนไฮดรอกไซด์
- ใช้สารซิงค์อินทรีย์
- ใช้สมุนไพรกำจัดแมลง
- ใช้ IPM

แปลงศัตรูพืช
- หนอนกอข้าว
- แมลงมัว

การป้องกันกำจัด
- ใช้สารอะนิลีนไฮดรอกไซด์
- ใช้สารซิงค์อินทรีย์
- ใช้สมุนไพรกำจัดแมลง

สัตว์ศัตรูพืช
- หอม



ปฏิทินการจัดการศัตรูข้าว พันธุ์สุพรรณบุรี ฤดูนาปรัง

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ปฏิทินการจัดการของศัตรูข้าว

พันธุ์ กข 29

กรณี นาปรัง

จังหวัดปราจีนบุรี

ศัตรูข้าว หอยเชอรี่

วิธีป้องกันกำจัด
คุมระดับน้ำ
สังเกต
ใช้สารเคมี
ใช้สารเคมี

หนูก

วิธีป้องกันกำจัด
กันตกร
สารเคมี

หนูก

วิธีป้องกันกำจัด
กันตกร
สารเคมี

แมลงศัตรู

เพลี้ยไฟ

วิธีป้องกันกำจัด
สารเคมี
ใช้พ่นชีวภัณฑ์
ใช้สารชีวภัณฑ์

หนอนกอ
หนอนห่อใบข้าว
เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
หนอนกระทู้

วิธีป้องกันกำจัด
สารเคมี
ใช้สารชีวภัณฑ์
ใช้สารเคมี

เพลี้ยหอย

วิธีป้องกันกำจัด
สารเคมี
คุมระดับน้ำ
ใช้สารชีวภัณฑ์
ใช้สารเคมี

เพลี้ยหอย

วิธีป้องกันกำจัด
สารเคมี
คุมระดับน้ำ
ใช้สารชีวภัณฑ์
ใช้สารเคมี



25 วัน
กล้า



15 วัน
แตกกอ



20 วัน
หันท้อง
สีทั้งรวง



30 วัน
ออกรวง



30 วัน
เก็บเกี่ยว

อายุระยะ

โรค

ท้าว
วารีฟ้า

การป้องกันกำจัด
สารเคมี
ใช้พ่นชีวภัณฑ์
ใช้สารชีวภัณฑ์
ใช้สารเคมี

กาฬโรค
โรตริเฟม

การป้องกันกำจัด
ใช้สารเคมี
ใช้สารชีวภัณฑ์
ใช้สารเคมี

ขอมใบแห้ง
อินทรีย์

การป้องกันกำจัด
การถอนและตัด
ข้าวเน่า

การป้องกันกำจัด
การถอนและตัด
ข้าวเน่า

การป้องกันกำจัด
สารเคมี
ใช้สารชีวภัณฑ์

ในฤดูสีข้าว
กมไม่เท่า
ปลอกลอง
กมไม่แห้ง

การป้องกันกำจัด
สารเคมี

การป้องกันกำจัด
สารเคมี

ปฏิทินการจัดการศัตรูพืช ข้าว ท. 10 กรณี นามรัง จังหวัดหนองคาย

โรค	แมลง/สัตว์	วัชพืช	โรค	แมลง/สัตว์	วัชพืช	โรค	แมลง	วัชพืช	โรค	แมลง	
<ol style="list-style-type: none"> 1. ไทรม 2. ฤดูตมข้าวแดง 3. ฤดูน้ำแฉะ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. หนอนไหม 2. ผีเสื้อไหมแดง 3. หนอนเจาะ 4. ด้วง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. หญ้าขี้เหล็ก 2. หญ้าป่น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไทรม 2. หนอนไหม 3. ฤดูตมข้าวแดง 4. ฤดูน้ำแฉะ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. หนอนไหม 2. ผีเสื้อไหมแดง 3. หนอนเจาะ 4. ด้วง 5. หนอนไหม 6. ฤดูตมข้าวแดง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. หญ้าขี้เหล็ก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไทรม 2. ฤดูตมข้าวแดง 3. ฤดูน้ำแฉะ 4. ฤดูน้ำแฉะ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฤดูตมข้าวแดง 2. ฤดูน้ำแฉะ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. หญ้าขี้เหล็ก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฤดูตมข้าวแดง 2. ฤดูน้ำแฉะ 3. ฤดูน้ำแฉะ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฤดูตมข้าวแดง 2. ฤดูน้ำแฉะ 	
1	30	60	90	120							
ระยะกล้า			ระยะแตกกอ			ระยะตั้งท้อง			ระยะตั้งรวง		
การป้องกัน			การป้องกัน			การป้องกัน			การป้องกัน		
<ol style="list-style-type: none"> 1. รดน้ำสม่ำเสมอ/ใส่ปุ๋ย 2. กำจัดวัชพืช 3. เติมน้ำสม่ำเสมอ 4. ใส่ปุ๋ย 5. ตัดหญ้า 6. ใส่ปุ๋ย 7. ใส่ปุ๋ย 8. ใส่ปุ๋ย 			<ol style="list-style-type: none"> 1. ใส่ปุ๋ย 2. ตัดหญ้า 3. กำจัดวัชพืช 4. กำจัดวัชพืช 5. ตัดหญ้า 6. ใส่ปุ๋ย 7. ใส่ปุ๋ย 8. ใส่ปุ๋ย 			<ol style="list-style-type: none"> 1. ใส่ปุ๋ย 2. ตัดหญ้า 3. กำจัดวัชพืช 4. กำจัดวัชพืช 5. ตัดหญ้า 6. ใส่ปุ๋ย 7. ใส่ปุ๋ย 8. ใส่ปุ๋ย 			<ol style="list-style-type: none"> 1. ใส่ปุ๋ย 2. ตัดหญ้า 3. กำจัดวัชพืช 4. กำจัดวัชพืช 5. ตัดหญ้า 6. ใส่ปุ๋ย 7. ใส่ปุ๋ย 8. ใส่ปุ๋ย 		

ภาพโดย: นฤพนธ์ ทัศนคล้าย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย

ปฏิทินการจัดการศัตรูข้าวตามระยะการเจริญเติบโต

	กล้า (วันที่ 1-30)	แตกกอ (วันที่ 31-60)	ตั้งท้อง (วันที่ 61-90)	ออกรวง-เก็บเกี่ยว (วันที่ 91-120)
โรคพืช	ไหม้ ถอดฝักดาบ ขอบใบแห้ง รากปม ใบสีส้ม	ไหม้ ถอดฝักดาบ ขอบใบแห้ง รากปม กาบใบแห้ง ใบจุดสีน้ำตาล เมตาต่อซัง ใบหงิก ใบสีแสด ใบวงสีน้ำตาล ใบสีส้ม ใบขีดสีน้ำตาล ใบแถบแดง ใบขีดโปร่งแสง เหลืองเตี้ย เขียวเตี้ย หูด	ไหม้ ถอดฝักดาบ ขอบใบแห้ง กาบใบแห้ง รากปม ใบขีดโปร่งแสง ใบสีส้ม	ไหม้ ถอดฝักดาบ ขอบใบแห้ง เมล็ดต่าง กาบใบแห้ง รากปม กาบใบเน่า ใบจุดสีน้ำตาล ใบขีดโปร่งแสง
แมลงศัตรูพืช	เพลี้ยไฟ มวนง่าม หนอนแมลงวันเจาะยอดข้าว หนอนกระตักกล้า เพลี้ยกระโดดหลังขาว	หนอนกอ บั่ว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยจักจั่น สีเขียว เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก เพลี้ยแป้ง หนอนท่อนใบข้าว หนอนปลอก แมลงดำหนาม ตัวงดำ ตัวงวงกินราก แมลงหาล่า	เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนท่อนใบข้าว หนอนกอข้าว แมลงหาล่า แมลงลิง	แมลงลิง หนอนกระตักจรวง หนอนกอข้าว
ศัตรูพืชอื่นๆ	หอยเชอรี่ ปู วัชพืช		หนู วัชพืช	นก หนู วัชพืช
สำรวจติดตามสถานการณ์ในพื้นที่ประมาณ 1 ไร่ จำนวน 10 จุด นาต่อจุดละ 1 กอ นาหว่านจุดละ 10 ต้น กระจายทั่วแปลง โดยสำรวจการเกิดโรคและการถูกแมลงเข้าทำลายในแต่ละจุด				

การจัดการ

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. ชั่งน้ำหนักแปลงนานกว่า 30 วัน หรือใดตากดินให้แห้ง 2. ใช้เมล็ดพันธุ์จากแหล่งไม่เป็นโรคหรือพันธุ์ต้านทานหรือทนทานต่อการทำลายของศัตรูพืช 3. คลุกเมล็ดด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา หรือสารเคมีป้องกันและกำจัดเชื้อรา 4. หว่านเมล็ดในอัตราเหมาะสม 5. ใช้ชีวภัณฑ์ตามชนิดของศัตรูพืช 6. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ 7. ดัก จับ ล่อ เก็บแมลงและสัตว์ศัตรูข้าวมาทำลาย 8. กำจัดวัชพืชในนา คันทนา และ รอบแปลง 9. ใช้ปุ๋ยในอัตราที่เหมาะสมตามค่าวิเคราะห์ดิน 10. ใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ | <ol style="list-style-type: none"> 1. ชั่งน้ำหนักแปลง ย่อยสลายตอซังให้สมบูรณ์ก่อนปลูก 2. ใช้ชีวภัณฑ์ตามชนิดของศัตรูพืช 3. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ 4. ดัก จับ ล่อ เก็บแมลงและสัตว์ศัตรูข้าวมาทำลาย 5. กำจัดวัชพืชในนา คันทนา และรอบๆแปลง 6. ใช้ปุ๋ยในอัตราที่เหมาะสมตามค่าวิเคราะห์ดิน 7. ควบคุมระดับน้ำในแปลงนา 8. ใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ | <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้ชีวภัณฑ์ตามชนิดของศัตรูพืช 2. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ 3. ดัก จับ ล่อ เก็บแมลงและสัตว์ศัตรูข้าวมาทำลาย 4. กำจัดวัชพืชในนา คันทนา และรอบๆแปลง 5. ใช้ปุ๋ยในอัตราที่เหมาะสมตามค่าวิเคราะห์ดิน 6. ควบคุมระดับน้ำในแปลงนา 7. ใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ | <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้ชีวภัณฑ์ตามชนิดของศัตรูพืช 2. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ 3. ดัก จับ ล่อ เก็บแมลงและสัตว์ศัตรูข้าวมาทำลาย 4. ใช้สารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ 5. หลังเก็บเกี่ยวควรไถตอซัง ชั่งน้ำหนักแปลงนา 1-2 สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณศัตรูพืชที่ตกค้างในดิน |
|---|--|--|--|

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. เรียนรู้สู้ภัยเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง. <http://at.doa.go.th/mealybug/disease.htm>. สืบค้น 22 เมษายน 2558
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2556. องค์ความรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสู่การเป็น smart officer ไม้ผล ไม้ยืนต้น. ไม่ปรากฏสถานที่พิมพ์.
- คงกฤษ อินทแสน. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. สตรอเบอรี่. <http://www.haec01.doae.go.th/aticles/stawberry.pdf>. สืบค้น 18 เมษายน 2558
- คลินิกพืช กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. โรคและแมลงศัตรูมะม่วง. <http://www.oard1.org/pdf/summer%20warning/โรคและแมลงศัตรูมะม่วง.pdf>. สืบค้น 18 เมษายน 2558
- จิระเดช แจ่มสว่าง. 2556. การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคผักไม้ใช้ดิน. <http://www.speedyaccess.co.th/index.php?mo=3&art=42086167>. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- อวิช หะหมาน. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. โรคและแมลงศัตรูอ้อยที่สำคัญ. <http://www.ocsb.go.th/upload/learning/fileupload/4086-9002.pdf>. สืบค้น 20 เมษายน 2558
- พัฒนา นรมาศ. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. การปลูกมะม่วง. 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. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. เกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตผักคะน้า. www.agric-prod.mju.ac.th/web-veg/gap/gapkale.doc. สืบค้น 20 เมษายน 2558
- รัตนา สดุดี. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. โรคและแมลงศัตรูที่สำคัญของส้มโอ. <http://tubtim.siam2web.com/?cid=455886>. สืบค้น 20 เมษายน 2558
- วรรณวาท แก้วคำแสน. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. “ศัตรูส้มโอ” การปลูกส้มโอ. http://www.baanjomiyut.com/library__3/extension-5/agricultural__knowledge/perennial__crops/35__6.html. สืบค้น 20 เมษายน 2558
- ศุภลักษณ์ กลิ่นน่วม และ อัญชลี พัดมีเทศ. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. โรคทุเรียน. http://www.eto.ku.ac.th/neweto/e-book/plant/r__plant/rplant10.pdf. สืบค้น 21 เมษายน 2558.
- ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดสุพรรณบุรี. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. องค์ความรู้ที่ 1 เรื่อง กล้วยจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. <http://www.aopdt01.doae.go.th/KM/กล้วยจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ.pdf>. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. ปฏิทินการระบาดของศัตรูอ้อยที่สำคัญ. http://www.doa.go.th/fcri/index.php?option=com__content&view=article&id=3&Itemid=22. สืบค้น 20 เมษายน 2558
- สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. “โรคและแมลงที่สำคัญ ศัตรูมะพร้าว”. การปลูกมะพร้าว. <https://www.gotoknow.org/posts/428355>. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- สัญญาณี ศรีศขา. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. แมลงศัตรูไม้ผลและการป้องกันกำจัด. <http://www.agriqua.doae.go.th/news/2556/paper/fruit.pdf>. สืบค้น 17 เมษายน 2558
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. ศูนย์ข้อมูลผลไม้. <http://www.oae.go.th/fruits/index.php>. สืบค้น 18 เมษายน 2558
- สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. องค์ความรู้เรื่องข้าว. <http://www.brrd.in.th/rkb/index.php.htm>. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่. 2553. ครบเครื่อง เรื่องลำไย. <http://www.ndoae.doae.go.th/article2010/longan/longan2010.html>. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่. 2557. การดูแลรักษาลิ้นจี่ให้ได้คุณภาพ. http://www.ndoae.doae.go.th/ndoae__article57/ndoae__article57__005.html. สืบค้น 21 เมษายน 2558
- องค์การสวนยาง. ไม่ปรากฏปีพิมพ์. โรคและศัตรูยางพารา. <http://www.reothai.co.th/content-โรคและศัตรูยางพารา-1.html>. สืบค้น 22 เมษายน 2558.



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายประสงค์ ประไพตระกูล

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

เรียบเรียง

นางศุภลักษณ์ กลับน่วม

นางสาวจุฬารัตน์ นกสกุล

นายพัฒนเชษฐ์ พิณจสุวรรณ

ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการวินิจฉัยศัตรูพืช

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มส่งเสริมการวินิจฉัยศัตรูพืช

นักวิชาการเกษตร กลุ่มส่งเสริมการวินิจฉัยศัตรูพืช

จัดพิมพ์และเผยแพร่โดยกรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่พิมพ์ 2558

จำนวน 2,000 ชุด

สถานที่พิมพ์

โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด สาขา 4

44/16-17 ถนนเลี้ยวเมืองฯ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี



คำนำ

เอกสารปฏิทินการจัดการศัตรูพืช จัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อหรือเครื่องมือให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ใช้ประกอบการพิจารณาให้คำแนะนำการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามระยะการเจริญเติบโตของพืช ซึ่งจะทำให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรร่วมกันวางแผนการจัดการศัตรูพืชได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ และส่งผลให้มีการควบคุมปริมาณศัตรูพืชลดการระบาดหรือการเข้าทำลายของศัตรูพืชได้ ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดหากเกิดการระบาด ปฏิทินการจัดการศัตรูพืชชุดนี้ประกอบด้วยพืชชนิดต่างๆรวม 16 ชนิด และในแต่ละชนิดพืชประกอบด้วยกรณีศึกษาต่างๆกันไป โดยมีข้อมูลวิชาการควบคุม ที่สามารถใช้ได้กับศัตรูพืชทุกชนิดในกรณีเหล่านั้น

คณะผู้จัดทำปฏิทินการจัดการศัตรูพืช ขอขอบคุณนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรจากกลุ่มอารักขาพืชของสำนักงานเกษตรจังหวัดต่างๆ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร และสำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขต ที่จัดทำภาพประกอบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าปฏิทินการจัดการศัตรูพืชชุดนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมการผลิตพืชของประเทศต่อไป

คณะผู้จัดทำ
พฤษภาคม 2558

ปฏิบัติการจัดการศัตรูพืช



กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

กรมส่งเสริมการเกษตร

ปี 2558