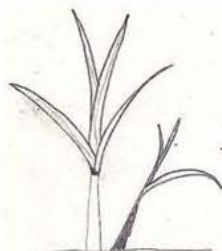
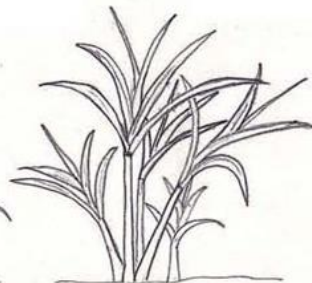


ปฏิทินการจัดการศัตรูพืช จังหวัดอุตรดิตถ์



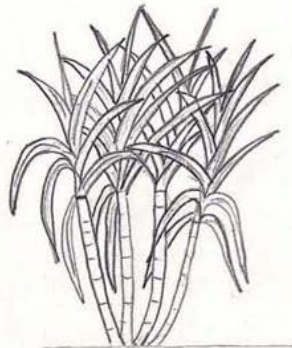
ระยะต้นกล้า
30 วัน

ด้วงหนวดยาว → ใช้วิธีพ่นสารที่ีชีพ, ปลูกหรือถอนวิธีอื่น
เพลี้ย → โดทรวงหนวดยาว, ตรี หรือทำลายวิธีใดก็ได้
โรคใบเหี่ยว → ใช้พ่นน้ำส้มสุ้ปลูกที่ปลอดภัย, ใช้พ่นน้ำส้มกำมะถัน



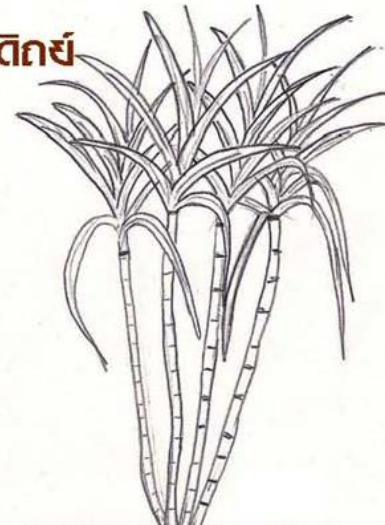
ระยะแตกกอ
100 วัน

หนอนกอสาละงูเล็ก → ใช้พ่นน้ำส้มกำมะถัน, ใช้วิธีทุบรวบเขมือ
หนอนกอสีขม → ใช้พ่นน้ำส้มกำมะถัน, ใช้วิธีทุบรวบเขมือ
หนอนกอสีจาว → ใช้พ่นน้ำส้มกำมะถัน, ใช้วิธีทุบรวบเขมือ
เพลี้ย → โดทรวงหนวดยาว, ตรี หรือ ทำลายวิธีใดก็ได้
โรคใบขาว → ใช้พ่นน้ำส้มสุ้ปลูกที่ปลอดภัย, ใช้พ่นน้ำส้มกำมะถัน



ระยะข้าวเริ่มแตก
125 วัน

หนอนกอสาละงูใหญ่ → ใช้พ่นน้ำส้มกำมะถัน, ใช้วิธีทุบรวบเขมือ
หนอนกอสาละงูโต → ใช้พ่นน้ำส้มกำมะถัน, ใช้วิธีทุบรวบเขมือ
เพลี้ย → โดทรวงหนวดยาว, ตรี หรือ ทำลายวิธีใดก็ได้
แมลงบนรวง → กำจัดตัวห้ำหึ่งก่อนขยงพ่นน้ำส้ม
โรคใบขาว → ใช้พ่นน้ำส้มสุ้ปลูกที่ปลอดภัย, ใช้พ่นน้ำส้มกำมะถัน
โรคกะตือกรั → ทุบทำลายกอที่มีโรค
โรคที่อื่นที่พ่นน้ำส้ม } ใช้พ่นน้ำส้มสุ้ปลูกที่ปลอดภัย
โรคเมล็ดดำ } ใช้พ่นน้ำส้มกำมะถัน

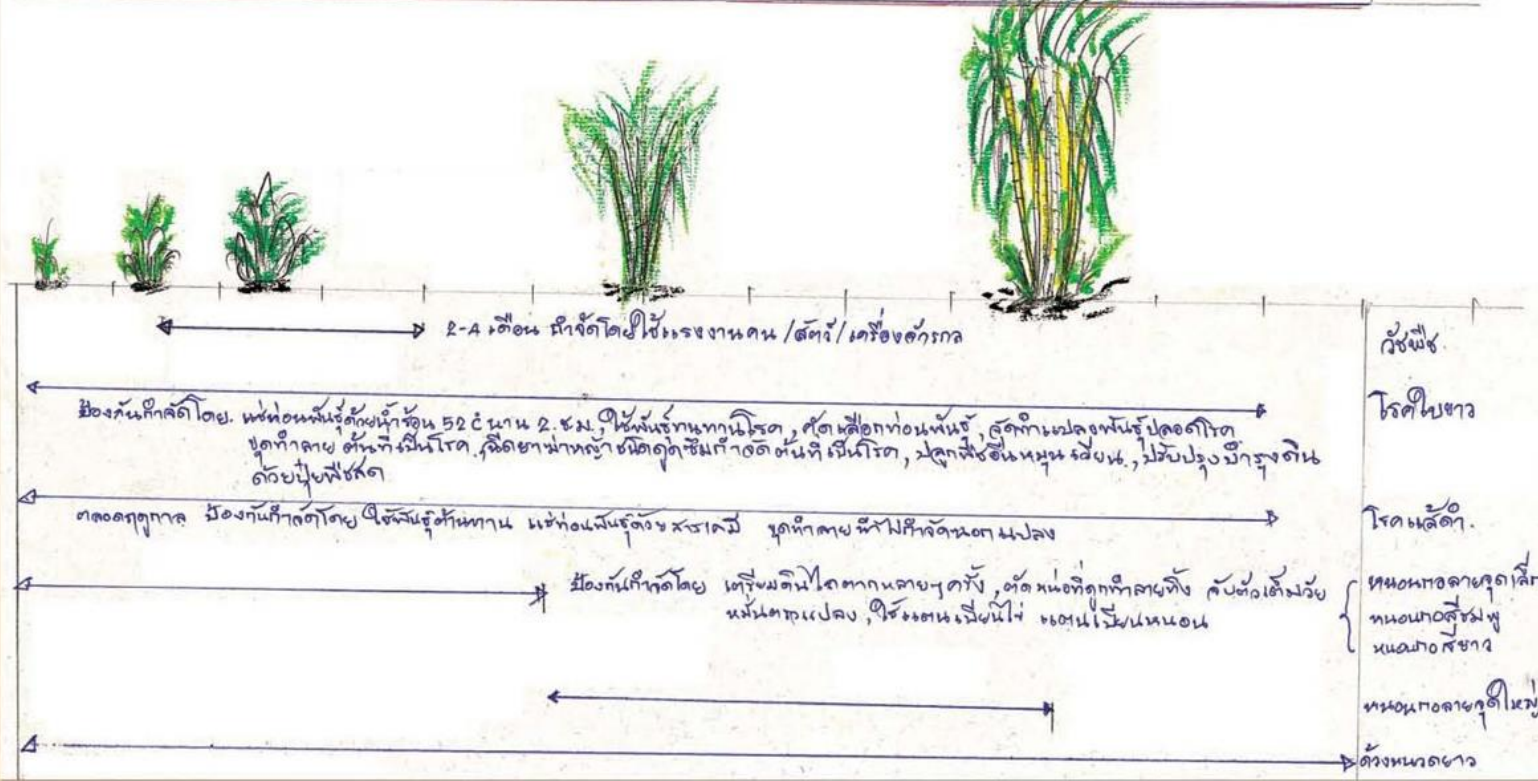


ระยะสุก
180 วัน

เพลี้ย → โดทรวงหนวดยาว, ตรี หรือ ทำลายวิธีใดก็ได้
โรคใบขาว → ใช้พ่นน้ำส้มสุ้ปลูกที่ปลอดภัย, ใช้พ่นน้ำส้มกำมะถัน
โรคที่อื่นที่พ่นน้ำส้ม } ใช้พ่นน้ำส้มสุ้ปลูกที่ปลอดภัย
โรคเมล็ดดำ } ใช้พ่นน้ำส้มกำมะถัน

ปฏิทินการจัดการศัตรูอ้อย จังหวัดอุดรธานี

1 เดือน	2 เดือน	3 เดือน	4 เดือน	5 เดือน	6 เดือน	7 เดือน	8 เดือน	9 เดือน	10 เดือน	11 เดือน	12 เดือน	13 เดือน	14 เดือน
ระยะตั้งตัก	ระยะแตกกอ				ระยะช่อกำลังงอก (สร้างน้ำตาล)				ระยะสุกแก่ (เตรียมตัด)		ระยะเก็บเกี่ยว		ฤดูปลูกอ้อยต่อ



ภาพโดย: วิชาเขต ไร่เขต สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี

ปฏิทินการจัการศัตรูพืชตามระยะการเจริญเติบโต

	งอก (เดือนที่ 1)	แตกกอ (เดือนที่ 2-6)	เจริญเติบโตทางลำต้น (เดือนที่ 7-10)	ช่อดอก (เดือนที่ 11-12)
โรคพืช	ใบขาวช้อย	ใบขาว กอตะโครี ใบขีดแดงและยอดเน่า แสด้ำ เน่าคอช้อย ใบลวก เทียนำแดง	ใบขาว ลำต้นเน่าแดง แสด้ำ ใบจุด เทียนำ ใบขีดแดงและยอดเน่า เน่าคอช้อย ใบลวก	ใบขาว แสด้ำ ลำต้นเน่าแดง เน่าคอช้อย ใบลวก
แมลงศัตรูพืช	หนอนกอ แมลงบนหลวง ด้วงหนวดยาว ปลวก	หนอนกอ เพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล มวนช้อย เพลี้ยแป้งสีชมพู แมลงบนหลวง ด้วงหนวดยาว ปลวก		
ศัตรูพืชอื่นๆ	วัชพืช			
สำรวจและติดตามสถานการณ์ในพื้นที่ประมาณ 1 ไร่ขึ้นไป จำนวน 20 กอ กระจายทั่วแปลง โดยสำรวจการเกิดโรคและการถูกแมลงเข้าทำลายในแต่ละกอ				

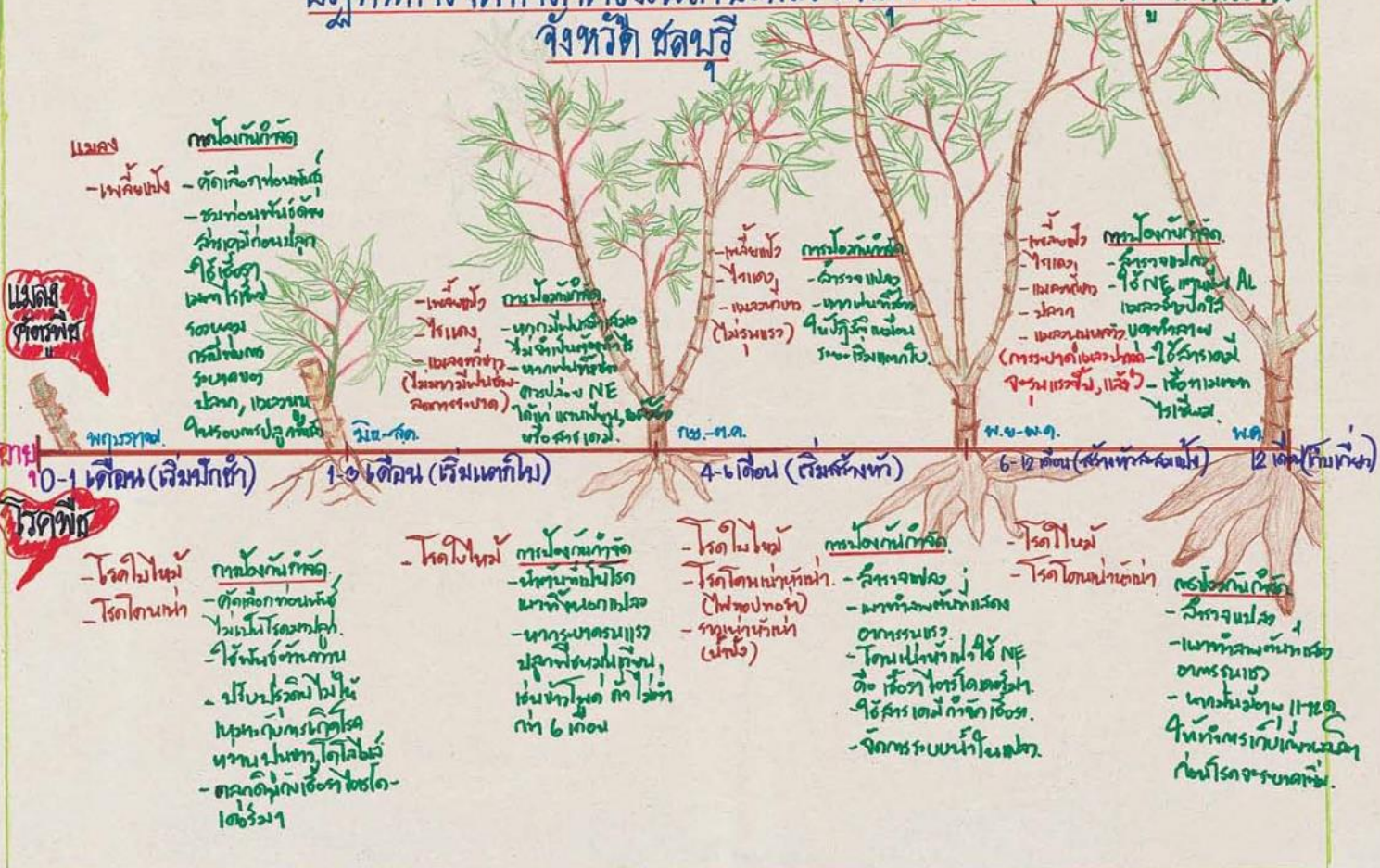
การจัดการ

- ใช้ท่อนพันธุ์ปลอดโรคใบขาว หรือผ่านกระบวนการแช่น้ำร้อน (DHWT)
- กอที่แสดงอาการของโรคให้ขุดทิ้งทำลายทันที
- ในแปลงช้อยดอที่เป็นโรครุนแรงให้ไถทิ้งและปลูกพืชหมุนเวียน
- กำจัดวัชพืชในแปลงปลูก
- ปล่อยแตนเบียนไข่หริโศแกรมมา
- ขณะไถให้เดินเก็บหนอนด้วงหนวดยาวตามรอยไถ
- ดัก จับ เก็บตัวเต็มวัยของแมลงบนหลวงและด้วงหนวดยาวออกมาทำลาย
- ใช้เชื้อราเมตาโรเซียมคลุกดิน
- ในช้อยดอ การคลุมด้วยใบช้อยเพื่อลดการเข้าทำลายของปลวก
- ใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ

- ใช้ท่อนพันธุ์ปลอดโรค หรือผ่านการแช่น้ำร้อน (DHWT)
- ใช้พันธุ์ต้านทาน/ทนทานต่อโรคและแมลง
- ช้อยที่แสดงอาการโรคใบจุด ให้ตัดส่วนที่เป็นโรคออกไปเผา
- กอที่แสดงอาการของโรคใบขาว กอตะโครี ใบขีดแดงและยอดเน่า เน่าคอช้อย และใบลวก ให้ขุดทิ้งทำลายทันที
- ถ้าเป็นโรครุนแรงให้ไถทิ้งและปลูกพืชขึ้นหมุนเวียน
- จัดการระบบน้ำในแปลงให้มีการระบายน้ำที่ดี เพื่อลดการเกิดโรคเหี่ยว
- กำจัดวัชพืชในแปลงปลูกไม่ให้เป็นที่อาศัยของศัตรูพืช
- ปล่อยแตนเบียนไข่หริโศแกรมมาและแมลงหางนิง
- ดัก จับ เก็บตัวเต็มวัยของแมลงบนหลวงและด้วงหนวดยาวออกมาทำลาย
- ใช้เชื้อราเมตาโรเซียมคลุกดิน กำจัดหนอนด้วงในดิน
- คลุมกอด้วยใบช้อย เพื่อลดการเข้าทำลายของปลวก
- อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ
- ใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ
- หลังเก็บเกี่ยวควรใช้ใบช้อยคลุมดินไว้ เพื่อลดการเข้าทำลายของหนอนกอ

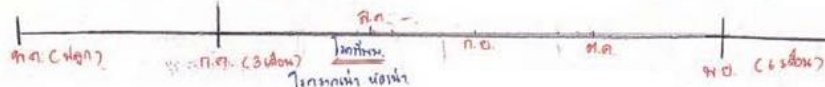
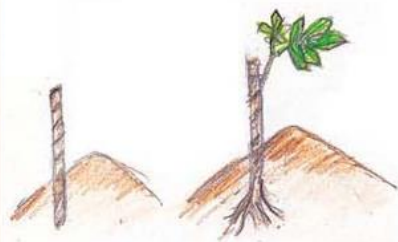
ปฏิทินการจัดการตัดไม้ล้มล้างพื้นที่ระยะ ๕. (กรณีปลูกต้นฝน)

จังหวัด ชลบุรี



ภาพโดย: สุมธนาถ ได้สุภาพ ได้มีการเผยแพร่โดยไม่ได้รับการเผยแพร่ส่วนราชการพืชจังหวัดชลบุรี

ปฏิทินการขุดและการตัดทูนมันสำปะหลัง พันธุ์ หัวยวม 60 ซึ่งหวั่นผลผลิต



วิธีการตัดทูน

1. ใช้ขวานผ่าท่อนหัวขนาด 20
2. นำท่อนหัวมาแช่ในน้ำปูนใสหรือปูนขาวที่เคี่ยวจนข้น (10 กก. น้ำปูนใส/1000 กก. หัว) 1-2 วัน
3. นำท่อนหัวไปปลูกลงดินที่ 3 เดือน พันธุ์หัวยวม 60 ใช้หัว 0.5 กก./ต้น อัตราส่วน 50 ไร่/หัว 20 ต้น/ไร่ ไร่ละ 10 ต้น/ไร่/คน 2 คน



วิธีการปลูก

เมล็ดพันธุ์

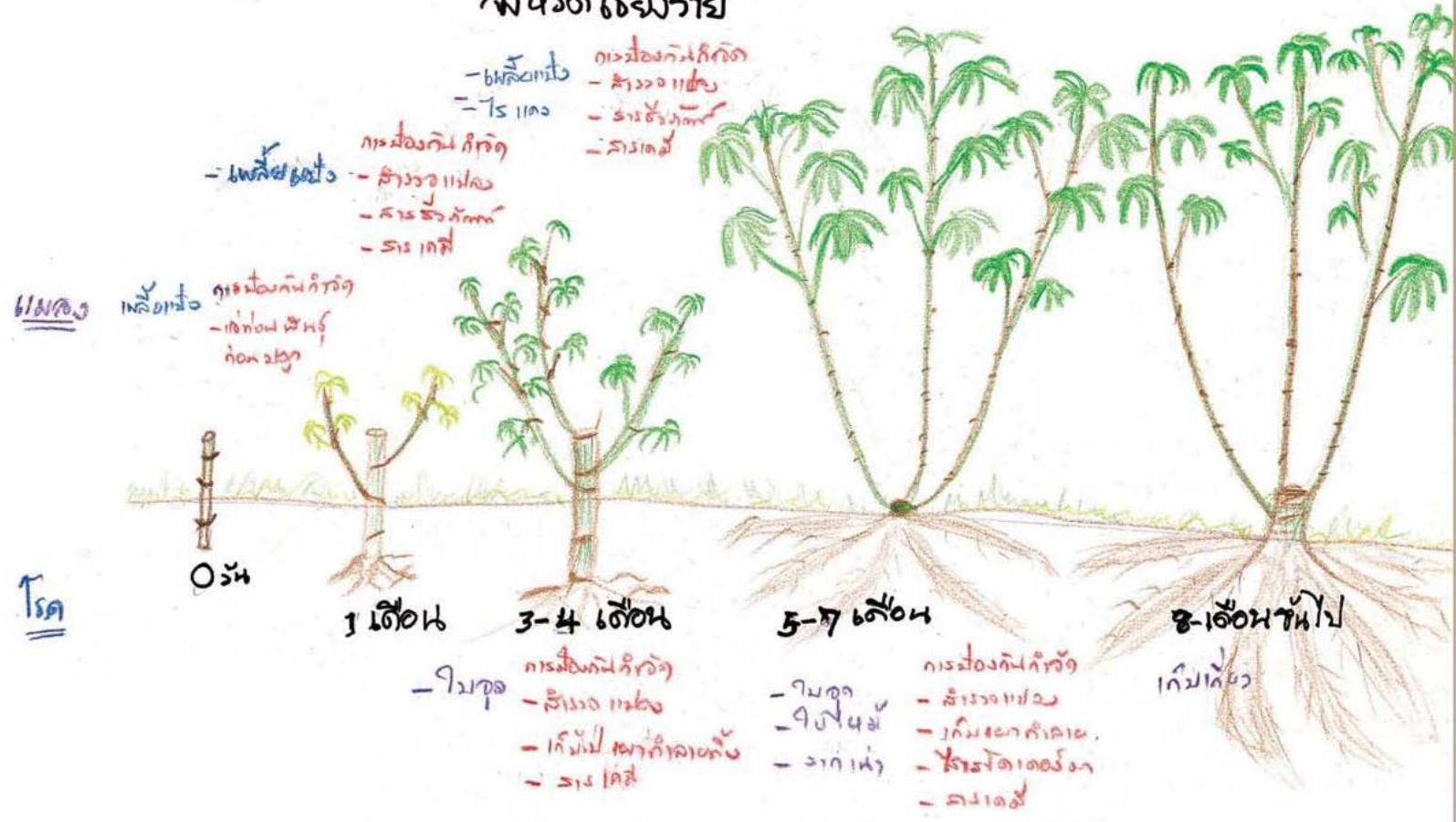
วิธีการตัดทูน

1. ใช้สิ่วหรือจอบขุดหลุมขนาด 10x10x10 ซม. ระยะห่าง 1 เมตร
2. ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก 100 กก./ไร่ ใส่ส่วนสับคอกหรือปุ๋ยคอก
3. ตบดินให้แน่นแล้วใส่เมล็ดพันธุ์ลงไป 1 เมล็ด/หลุม ระยะห่างระหว่างหลุม 1 เมตร (ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก 100 กก./ไร่) (ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก 100 กก./ไร่) (ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก 100 กก./ไร่)
4. 9 ธันวาคม 50 ถึง 1 มกราคม 51 ปลูกในช่วงเย็น



ต.ค. - พ.ย.

ปฏิทินการจัดการสวน มีนทัพ:แห่ง ผัสดู:ระยอง 5 จังหวัด เชียงราย



ปฏิทินการขจัดกาชศัตรูมันสำปะหลัง พันธุ์ ระยะเวลา 7 จังหวัดพิษณุโลก

1. โรคเน่าจืดต้น (M)

- เส้นใยสีขาว งามีอยู่ทุกภาค
- ใบตกตามกิ่ง 15 วัน
- ไตรโคเดออร์มา
- แช่ท่อนพันธุ์ ด้วย ฟอสฟอรัสดีดอลูมิเอียม



1 เดือน

1. เปลี่ยนแปลง คุณดินน้ำเลี้ยงที่มอดอ่อน ขอดแห้ง
 - แผลงข้างปักใส่ , ดึงเส้นสีขาว , ตอนเขียน
 - สารเคมี โปรวาได , ไทอะมีท์แอส , ไอโนซิฟูแรน
 - แช่ท่อนพันธุ์ ด้วยไทอะมิโทแอส
 - ขี้วัวเจือย
 - เด็ดยอดเน่า

2. โรคใบไหม้ จุดเหลือง มีน้ำ ขอดน้อย (ยอดที่เริ่ม)

- พันธุ์ต้านทาน
- แช่ท่อนพันธุ์ ด้วยสารประกอบทองแดง

3. โรคแอนแทรกคโนส ปลายใบไหม้เข้าลำต้นกลางใบ, ต้นใบร่วง

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



1-4 เดือน

1. โรยคาง ใบขาวเหลืองซีด
 - สารเคมี อะนิพราซ , ไอโคฟอล
 - เด็ดใบเสากิ่ง
2. แผลงหน่อขาว จุดน้ำเลี้ยงใต้ใบ
 - สารเคมี โดเมโทเอท + white oil



4-8 เดือน

1. ปลวก ทำลายท่อน้ำเลี้ยงลำปะหนัง
 - เมตาโรซ็อน

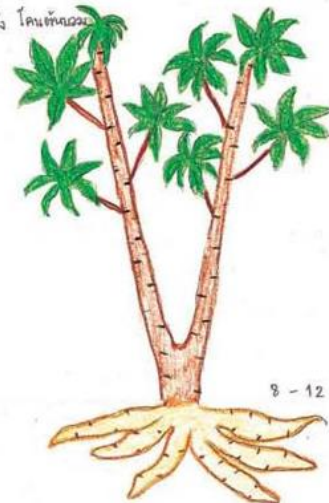
2. แผลงบนผลวง กัดรากทำลายท่อน้ำเลี้ยงลำปะหนัง
 - หน้ ฟิโปรนิล ตามร่อง
 - เมตาโรซ็อน
 - ขี้กิ้ง

3. ตั้งหนวดขาว เจาะโคนเป็นโพรง กินท่อน้ำเลี้ยง
 - นีโพรนิล , เฮนโดซัลแฟน + ฟิโนบุดร็อป
 - เมตาโรซ็อน

4. โรคราก/หัวเน่าเค : ใบร่วงเหลือง หัวมีเน่า สีดำดินหม่น

5. โรคหัวเน่าแห้ง พบเส้นใยสีขาวเกิด sclerotia รากเน่าแห้ง โคนต้นผอม

- ไทโคเดออร์มา เพื่อ: เบนด้า
- ไครโคเดออร์มา
- แช่ท่อนพันธุ์ ด้วย ฟอสฟอรัสดีดอลูมิเอียม / พ่น



8-12 เดือน

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 แมลงหริษาว	เพลี้ยแป้ง แมลงหริษาว แมลงบูนหลวง	เพลี้ยแป้ง แมลงหริษาว ปลวก แมลงบูนหลวง
ศัตรูพืชอื่นๆ			ไรแดง	

สำรวจและติดตามสถานการณ์ในพื้นที่ประมาณ 1 ไร่ จำนวน 10 ต้น กระจายหัวแปลง โดยสำรวจการเกิดโรคและการถูกแมลงเข้าทำลายในแต่ละต้น

การจัดการ

1. โถงตากดินอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณของเชื้อโรคและแมลงศัตรูที่อยู่ในดิน
2. เลือกท่อนพันธุ์จากแหล่งปลอดศัตรูพืช
3. จัดการระบบน้ำในแปลงให้ได้รับน้ำอย่างเพียงพอ แต่อย่าให้มีน้ำขัง
8. ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราเมตาโรเซียมคลุกดิน
4. แช่ท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชก่อนปลูก
5. กอนต้นเป็นโรคหรือถูกแมลงทำลายทั้งนอกแปลงและเผา
6. ใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำ
7. หากเกิดการระบาดรุนแรงให้ถอนทั้งแปลงและเผา เปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นหมุนเวียน

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

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

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

