

ปฏิทินการขจัดกาชศัตรูมันสำปะหลัง พันธุ์ ระยะเวลา 7 จังหวัดพิษณุโลก

1. โรคเน่าคอดิน (รา)

- เส้นใยสีขาว รม่ต์ตักกาช
- ใต้รากดิน 15 วัน
- ไตรโคเดอร์มา
- แช่ท่อนพันธุ์ ด้วย ฟอสเฟตคอปูลิไมเนียม



1 เดือน

1. โรคใบไหม้ จุดเหลือง น้ำน้ำตาล (แบคทีเรีย)

- พันธุ์ต้านทาน
- แช่ท่อนพันธุ์ ด้วยสารประกอบทองแดง

2. โรคแอนแทรกคโนส ปลายใบไหม้จุดสีน้ำตาลใบ, ต้นใบร่วง

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



1-4 เดือน

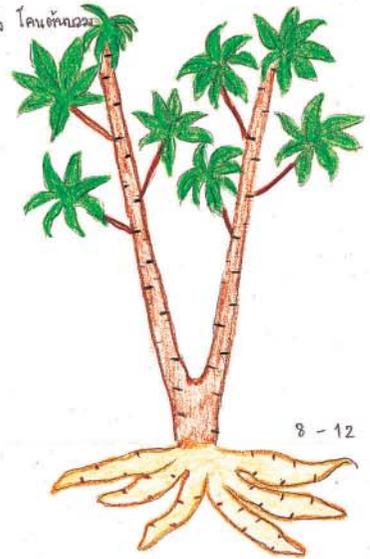


4-9 เดือน

1. โรคราก/หัวเน่า: ใบร่วงเหลือง หัวมีแผล สีกิ่งเหม็น

2. โรคพวงแห้ง พบเส้นใยและเม็ด sclerotia รากเงาแห้ง โคนคอด

- ไชโรเบิลดินแดน เพื่อระบายน้ำ
- ไตรโคเดอร์มา
- ชุบท่อนพันธุ์ ด้วย ฟอสฟอรัสคอปูลิไมเนียม / ฟัน



8-12 เดือน

1. เปลี่ยนแปลง ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ขุดเดือน ขอดแห้ง
 - แผลงช่วงปักใส่ , ดึงเต้าตัวน้ำ , ตานเขียง
 - สารเคมี โปรวาโด, ไทอะมีโทแซม, ไดโนฟลูเพน
 - แช่ท่อนพันธุ์ ด้วยไทอะมีโทแซม
 - จักรเย็บ
 - เด็ดยอดเน่า

1. โรแดง ใบหลายเหลืองซีด
 - สารเคมี อะมีพาร์, ไดโคฟอล
 - เด็ดใบเสากิ่ง
2. แผลงหัวขาว จุดน้ำเหลืองใต้ใบ
 - สารเคมี ไอเมโทเซท + white oil

1. ปกติ หัวหลายหัวมีสารปนเปื้อน
 - เมตาโรซิม
2. แผลงบนหลวง กัดรากที่लयหัวมีสารปนเปื้อน
 - ฟัน ฟิโปรนิก ตามร่อง
 - เมตาโรซิม
 - จับกิน
3. ดั่งหนวดยาว เจาโคนเป็นโพรง กิ่งหัวมีน
 - 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. แช่วท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชก่อนปลูก
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

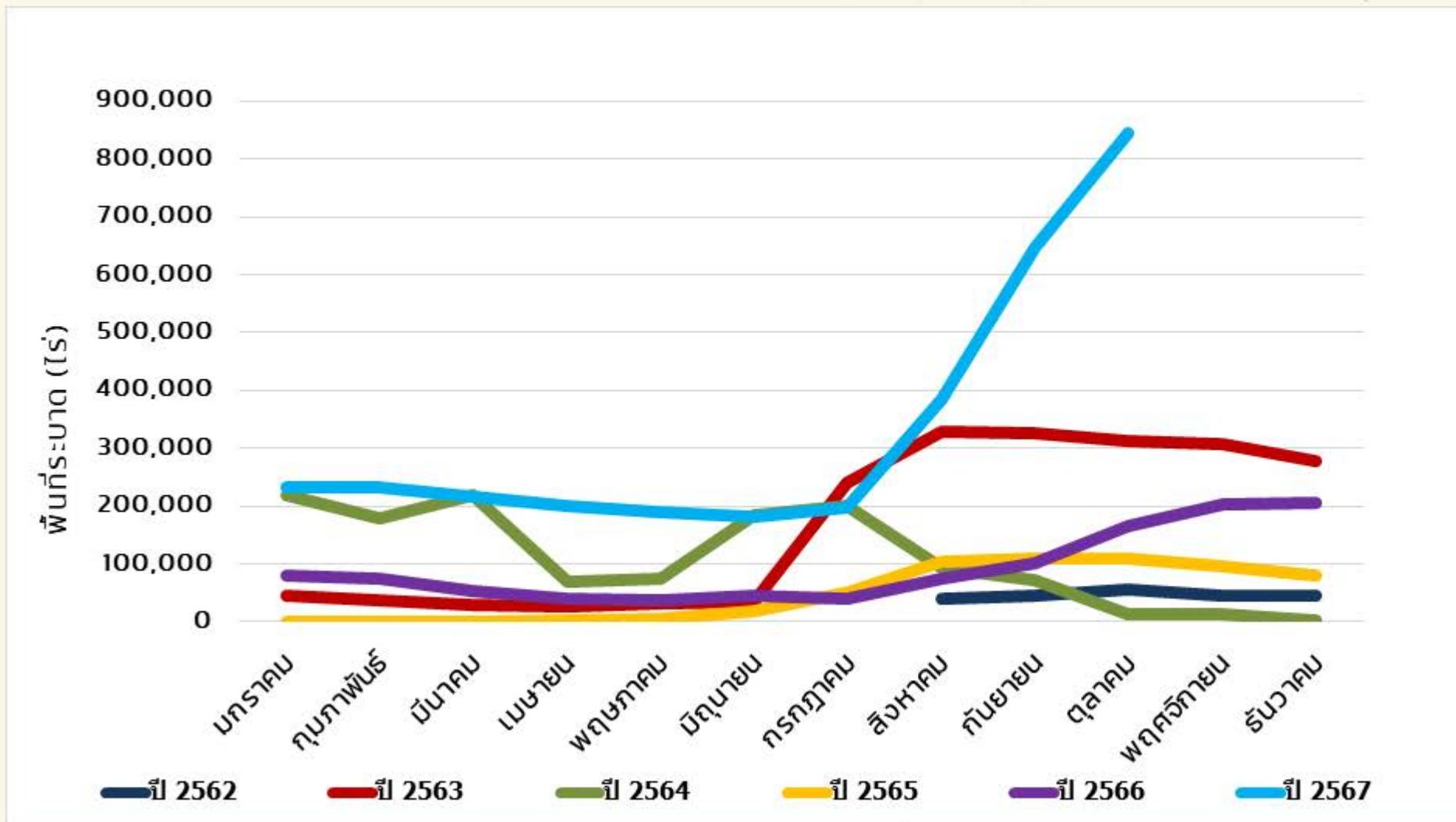
1. ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาคลุกดินบริเวณต้นที่มีอาการโคนเน่า
2. จัดการระบบน้ำในแปลงให้ได้รับน้ำอย่างเพียงพอ แต่อย่าให้มีน้ำขัง
3. หากเกิดการระบาดรุนแรงถอนต้นที่เป็นโรคและเผาทำลาย
4. หากฝนทิ้งช่วงปล่อยศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียน แมลงช้างปีกใส
5. ดัก จับ เก็บตัวเต็มวัยของแมลงนูนหลวงออกมาทำลาย หรือใช้ทำอาหาร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





กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง ปี 2562 - 2567





กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ปี 2560 - 2567

