



ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
สำนักงานเกษตรอำเภอพัฒนานิคม
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
เรื่อง แมลงศัตรูมันสำปะหลัง (ไรแดงและแมลงหรีขาว)



สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี แจ้งประชาสัมพันธ์ความรู้เรื่อง แมลงศัตรูมันสำปะหลัง ดังนี้

1. ไรแดง มี 2 ชนิด คือ ไรแดงหมอน และไรแดงมันสำปะหลัง ตัวอ่อนมี 6 ขา ตัวกลมใส ตัวเต็มวัยมีสีแดงเข้ม กว้าง 0.4 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 0.5 มิลลิเมตร ส่วนขาไม่มีสี อยู่รวมกันเป็นกลุ่ม

ลักษณะการทำลาย ไรแดงหมอนดูดกินน้ำเลี้ยงตามใต้ใบจากส่วนใบล่างและขยายปริมาณขึ้นส่วนยอด ไรแดงมันสำปะหลังดูดกินน้ำเลี้ยงบนหลังใบของส่วนยอดและขยายปริมาณลงสู่ใบส่วนล่างทำให้ตาลีบ ใบเหลืองซีด ม้วนงอ และร่วง

ช่วงเวลาระบาด ระบาดรุนแรงในสภาพอากาศแห้งแล้ง หรือฝนทิ้งช่วง

- การป้องกันกำจัด**
1. ตัวงเต่าและตัวงปีกสั้นเป็นศัตรูธรรมชาติ
 2. หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลัง ในช่วงที่ต้นอ่อนจะกระทบแล้งนาน
 3. หมั่นตรวจแปลงหากพบระบาดรุนแรงในระยะเป็นต้นอ่อนให้พ่นสารป้องกัน

กำจัด

2. แมลงหรีขาว เป็นแมลงขนาดเล็ก ยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร ปีกบางใส 2 คู่คลุมเลยส่วนท้อง มีฝุ่นผงแป้งปกคลุมบนแผ่นปีก ตัวอ่อนรูปร่างคล้ายไคท์ เกาะนิ่งใต้ใบ เมื่อโตเต็มที่จะหยุดกินอาหาร และมีลักษณะเด่นเห็นได้ชัดเจน คือ ตาแดง อยู่รวมกันเป็นกลุ่ม



ลักษณะการทำลาย ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนใต้ใบและถ่ายมูลหวานลงมาบนใบที่อยู่ด้านล่าง ทำให้เกิดเป็นราดำขึ้นตามใบที่อยู่ด้านล่าง พืชสังเคราะห์แสงได้น้อย ใบม้วนซีด และร่วง

ช่วงเวลาระบาด ระบาดรุนแรงในสภาพอากาศแห้งแล้ง หรือฝนทิ้งช่วง

การป้องกันกำจัด

1. หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงที่ต้นอ่อนจะกระทบแล้งนาน
2. เก็บส่วนของพืชที่ถูกทำลาย เผาทำลายนอกแปลงปลูก
3. หากพบการระบาดรุนแรงในระยะมันสำปะหลังเป็นต้นอ่อนให้พ่นสารป้องกันกำจัด



ไรและแมลงศัตรูพืช	สารป้องกันกำจัด ^{1/}	อัตราการใช้/น้ำ 20 ลิตร	วิธีการใช้/ข้อควรระวัง	หยุดการใช้สารก่อนเก็บเกี่ยว(วัน)
ไรแดง	อามิทรานซ์ (20 % อีซี)	40 ซีซี	พ่นเฉพาะบริเวณที่มีไรแดงทำลาย เมื่อใบส่วนยอดของต้นอ่อนเริ่มแสดงอาการม้วนงอ และอยู่ในสภาพอากาศแห้งแล้งเป็นเวลานาน	14
	ไดโคโฟล (18.5%อีซี)	50 ซีซี		
แมลงหรีขาว	โอมิโทเอต (50% เอสแอล)	40 ซีซี	พ่นใต้ใบ เฉพาะบริเวณที่พบแมลงหรีขาว มีความหนาแน่นทั้งต้น ประมาณ 30 %	21

ขอขอบคุณแหล่งที่มาของข้อมูลและรูปภาพ : ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ กรมวิชาการเกษตร

“ ส่งเสริมให้ชุมชนเข้มแข็ง จัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเอง ”

สำนักเกษตรอำเภอพัฒนานิคม ๐๓๖-๔๙๑๑๓๓ E-mail : Lopbur02i@doae.go.th