

แนวทางการดำเนินการสำรวจแมลงศัตรูพืช

จังหวัดพิจิตร

ขั้นตอนการดำเนินงาน

อำเภอ มอบหมายผู้รับผิดชอบ(นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบลที่มีแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช)ร่วมกับอาสาสมัครเกษตรกร เก็บข้อมูลแปลงสำรวจและติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชทุกวันจันทร์โดยใช้แบบสำรวจในคู่มือโครงการ และส่งแบบที่สำรวจให้จังหวัดศูนย์บริหารศัตรูพืช สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขต กรมส่งเสริมการเกษตร **ทุกวันพุธ** ทาง e-mail ถ้ามีแนวโน้มการระบาดให้เดือนการระบาดโดยใช้หอกระจายข่าว วิทยุท้องถิ่น หรือสื่ออื่นๆและรายงานสถานการณ์ให้จังหวัดทราบ

จังหวัด ผู้รับผิดชอบ(นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต) รวบรวมแบบสำรวจของแต่ละอำเภอโดยใช้แบบสรุปการสำรวจศัตรูพืช ระดับจังหวัด ส่งให้ศูนย์บริหารศัตรูพืช สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขต กรมส่งเสริมการเกษตรทางe-mail และวิเคราะห์ ประมวลผล ถ้าพบ มีแนวโน้มการระบาดให้เดือนการระบาดระดับจังหวัดผ่านทางวิทยุ หนังสือพิมพ์ท้องถิ่นหรือสื่ออื่นๆ

วิธีการสำรวจตรวจนับใน 5กลุ่มพืช

- ขนาดแปลงและจำนวนจุดที่สำรวจ

ไม้ผล	พื้นที่สำรวจ แปลงละ 3 ไร่ ขึ้นไป - สำรวจแปลงละ 10 ต้นๆละ 4 ทิศๆละ 5 ใบ หรือยอดหรือดอกต่อต้น รวม 20 ใบ หรือยอดหรือดอกต่อต้นกระจายทั่วแปลง
ข้าว	พื้นที่สำรวจ แปลงละ 1-2 ไร่ ขึ้นไป - สำรวจแปลงละ 10 จุด หนด้า 1 กอ /จุด นาหว่าน 10 ต้น /จุด กระจายทั่วแปลง
พืชผัก	พื้นที่สำรวจ แปลงละ 1-2 งาน ขึ้นไป - สำรวจแปลงละ 10 จุด กระจายทั่วแปลง
พืชไร่	พื้นที่สำรวจ แปลงละ 3 ไร่ ขึ้นไป - สำรวจ แปลงละ 10 จุด กระจายทั่วแปลง
ไม้ดอก-ไม้ประดับ	พื้นที่สำรวจ ประมาณ 1 งาน - สำรวจ แปลงละ 10 จุด กระจายทั่วแปลง

หมายเหตุ ศัตรูพืชบางชนิดจำนวนจุดที่สำรวจหรือวิธีการสำรวจแตกต่างกันี้ให้ดูรายละเอียดในตารางชนิดศัตรูพืชที่สำคัญและวิธีการสำรวจ / ตรวจนับ

ตารางชนิดศัตรูพืชที่สำคัญและวิธีการสำรวจ / ตรวจสอบ

ชนิดพืช	ชนิดศัตรูพืช	วิธีการสำรวจ / ตรวจสอบ
ไม้ผล ทุเรียน เงาะ ลองกอง มะม่วง มังคุด ส้มเขียวหวาน ลำไย ลิ้นจี่	หนอนชอนใบ หนอนกินใบ ไรแดง เพลี้ย ไก่อแจ้ หนอนกินดอก เพลี้ยจักจั่นมะม่วง เพลี้ยจักจั่นฝอย เพลี้ย	- นับจำนวน ศัตรูพืช ที่เข้าทำลายตามส่วนต่างๆ ของพืช
	ไก่อแจ้ส้ม หนอนแก้ว-ส้ม มวนลำไย ไร ก้ามหยา	
	เพลี้ยไฟ	- เคาะตัวเพลี้ยไฟ จากยอด หรือใบอ่อน หรือช่อดอก ลงบนกระดาษขาว แล้วนับจำนวน ตัว
	หนอนเงาะเมล็ดทุเรียน	- ใช้กับดักแสงไฟสำรวจตัวเต็มวัย - สำรวจไข่ฝูที่ผลทุเรียนทั้งต้น หรือผลที่ถูกทำลาย
	- หนอนด้วงยาวเจาะลำต้นทุเรียน	- สำรวจร่องรอยการเข้าทำลายที่ต้นและกิ่ง ใหญ่ ทุกกิ่ง - สำรวจตัวเต็มวัย
	- หนอนเงาะผลทุเรียน	- นับจำนวนผลที่พบการทำลายทุกผล / ต้น
	- โรคราใบติด โรคราแป้ง โรคนอนแทรก โนส โรคแคงเกอร์ โรคใบไหม้	- สำรวจที่ใบ / ดอก / ผล คิดเป็น % (เปอร์เซ็นต์)) ของ ของโรคที่เกิดต่อต้น
	- ฝูฝูมวนหวาน	- สำรวจฝูฝูตัวเต็มวัยในกับดัก
	- แมลงวันผลไม้	- สำรวจแมลงในกับดัก
	- โรครากเน่า-โคนเน่าทุเรียน	- นับจำนวนต้นที่เป็นโรคทั้งแปลงใส่ผลรวม

ชนิดพืช	ชนิดศัตรูพืช	วิธีการสำรวจ / ตรวจสอบ
ข้าว	หนอนม้วนใบ แมลงสิง หนอนกระทู้กล้า เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แมลงห้ำ	- นับจำนวนศัตรูพืชที่พบ / จุด
	หนู	- สำรวจร่องรอย การทำลายของหนูที่แปลง พบกี่จุด ใส่เป็นผลรวม
	หอยเชอรี่	- นับจำนวนไข่ หรือตัวหอย ที่พบ ที่แปลง ใส่เป็น ผลรวม
	โรคไหม้ โรคใบหงิก (โรคจู๋) โรคใบจุด สีน้ำตาล โรคเมล็ดด่าง	- นับจำนวนใบ หรือ รวงที่เกิดโรค จุดละ 10 ใบ หรือ รวง
พืชไร่ อ้อย	หนอนกอ ตัวหนวดขาว	- สำรวจคันที่แสดงอาการ ยอดเหี่ยว ที่แปลง ใส่ ผลรวม
	โรคใบขาว โรคเหี่ยวน้ำตาล	- สำรวจคันที่แสดงอาการ ที่แปลง ใส่ผลรวม
ถั่วเหลือง	หนอนเจาะฝัก หนอนกระทู้ฝัก หนอน หลอดหอม	- นับจำนวนตัว / จุด
	โรคราสนิม โรคใบจุดนูน	- สำรวจอาการของโรคคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อต้น
	หนู	- สำรวจร่องรอย การทำลายของหนูที่แปลง ใส่ผลรวม
พืชผัก พืชตระกูล กะหล่ำ	หนอนใยผัก ตัวหมัดผัก หนอนกระทู้ผัก	- นับจำนวนศัตรูพืชที่พบ ต่อ จุด
	หนอนกระทู้หอม	
	หนอนคืบกะหล่ำ	
..... ตระกูลพริก มะเขือ	โรคใบจุด โรคราน้ำค้าง	- สำรวจอาการของโรคคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อต้น
	หนอนเจาะผล	- นับจำนวนตัว / จุด
	เพลี้ยไฟ	- เคาะตัวเต็มวัยลงบนกระดาดขาว นับจำนวนตัว / จุด
	โรคเหี่ยว	- สำรวจที่แปลง นับจำนวนต้นที่เป็นโรคลงใส่ผล รวม
	โรคแอนแทรกโนส	- สำรวจอาการของโรคคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อต้น

ชนิดพืช	ชนิดศัตรูพืช	วิธีการสำรวจ
ตระกูลถั่ว	หนอนเจาะฝัก	-สำรวจฝักที่ถูกทำลายต่อต้น
	หนอนแมลงวันเจาะลำต้น เพลี้ยอ่อน	-สำรวจต้นที่ถูกทำลาย / แปลง
	โรคราสนิม โรคราน้ำค้าง	-สำรวจอาการของโรคคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อต้น
ตระกูลแตง	เพลี้ยไฟ	- เคาะตัวเต็มวัยลงบนกระดาดขาว นับจำนวนตัว /จุด
	โรคราน้ำค้าง	-สำรวจอาการของโรคคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ต่อต้น
หน่อไม้ฝรั่ง	เพลี้ยไฟ	- เคาะตัวเต็มวัยลงบนกระดาดขาว นับจำนวนตัว /จุด
	หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนกระทู้หอม	-นับจำนวนตัว/ จุด
	โรคไหม้	-สำรวจทั้งแปลงนับจำนวนต้นที่เป็นโรค ใส่ผลรวม
กล้วยไม้	เพลี้ยไฟ	-เคาะตัวเต็มวัยลงบนกระดาดขาว นับจำนวนตัว / จุด

6. การรายงานผลการปฏิบัติงาน

การรายงานผลการปฏิบัติงานตามกิจกรรมการสำรวจและติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ให้รายงานตามแบบสำรวจศัตรูพืชตามชนิดพืช โดย

6.2 อำเภอรายงานจังหวัด ทุกวันพุธ ทาง e-mail หรือเอกสารทางราชการ

6.3 จังหวัดรายงาน กรมฯทาง e-mail หรือเอกสารทางราชการ (e-mail กรมฯ agriqua32@doae.go.th)

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://forecast.doae.go.th/forecast/site/home/>