



**รายงานสถานการณ์การระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง
วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๓
ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๖๒๖ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๖๒๖
E-mail: Bio53@hotmail.com , Agriqua32@doae.go.th**

๑ สถานการณ์การระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง

ได้รับรายงานสถานการณ์การระบาดของ ๔๕ จังหวัด พบเพลี้ยแป้ง
ในแปลงมันสำปะหลัง ๑๑ จังหวัด จำนวน ๒๓,๗๑๒ ไร่ (เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่
ผ่านมา ๘๑ ไร่)

เพลี้ยแป้งที่พบส่วนมากเป็นเพลี้ยแป้งสีเขียวและเพลี้ยแป้งลาย การ
ทำลายไม่รุนแรง สำหรับเพลี้ยแป้งสีชมพู
ที่เริ่มพบในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี (ได้รับแตนเบียนจากมูลนิธิมัน
สำปะหลังแห่งประเทศไทย) และอำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี (ได้รับแตน
เบียนจากศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดชลบุรี) ได้ปล่อยแตนเบียนควบคุมแล้ว
ส่วนอำเภอเลาขวัญและอำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรีอยู่ในระหว่าง
ดำเนินการ

พื้นที่ระบาดไม่รุนแรง ๒๓,๗๑๒ ไร่ จำแนกตามอายุมันสำปะหลัง
ได้ดังนี้

๑-๔ เดือน	พื้นที่ระบาด	๒,๒๗๓	ไร่
มากกว่า ๔-๘ เดือน	พื้นที่ระบาด	๑๙,๙๓๑	ไร่
มากกว่า ๘ เดือน	พื้นที่ระบาด	๑,๕๐๘	ไร่

๒ ปัจจัยที่ทำให้การระบาดเพิ่มขึ้น

ในบางพื้นที่หมดฝน อากาศเย็นลงแห้งแล้ง ลมแรง แดดจัด

๓ การคาดการณ์

เพลี้ยแป้งมีแนวโน้มที่จะระบาดรุนแรง เนื่องจากสภาพอากาศทุก
ภาคของประเทศ (ยกเว้นภาคใต้)

ฝนตกน้อยลง ขณะที่อากาศเย็นลงแห้งแล้ง ลมแรง แดดจัด สภาพอากาศ
ดังกล่าวเหมาะต่อการเพิ่มประชากรของเพลี้ยแป้ง

๔ การดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการการจัดการเพลี้ยแป้งระยะที่ ๒ ใน ๑๖ จังหวัด
พื้นที่ ๘๗,๙๐๐ ไร่ เกษตรกร ๘,๗๘๐ ราย ทุกจังหวัดได้รับสารเคมีสนับสนุน
เพื่อแช่ท่อนพันธุ์ และงบประมาณในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรตาม
โครงการแล้ว โดยที่จังหวัด นครพนม นครราชสีมา ขอนแก่น สุรินทร์ กาฬ
สินธุ์และจังหวัดมหาสารคาม ได้เริ่มดำเนินการตามแผน

แนวทางการดำเนินงาน

๑. ให้เกษตรกรสำรวจแปลงของตนเองอย่างสม่ำเสมอและติดตามข่าวการเตือนการระบาดของเพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เพลี้ยแป้งระบาดในแปลงของตนเอง

๒. ให้เกษตรกรภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน สำรวจติดตามสถานการณ์เพลี้ยแป้งในแปลงเรียนรู้และแปลงของตนเอง ส่งข้อมูลให้เจ้าหน้าที่และประกาศเตือนในชุมชน

๓. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อเตรียมความพร้อมในการควบคุมเพลี้ยแป้ง
มันสำปะหลังหลังหมดฤดูฝน

๓.๑ หลังปลูก เมื่อมันสำปะหลังเริ่มแตกใบ ให้เกษตรกรสุ่มสำรวจเพลี้ยแป้งในแปลงของตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในแปลงที่ไม่ได้แช่ท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมีก่อนปลูก หากเริ่มพบเพลี้ยแป้ง ให้ประกาศเตือนในชุมชนและรีบกำจัดทันที

๓.๒ กรมส่งเสริมการเกษตรโดยส่วนบริหารศัตรูพืชและศูนย์บริหารศัตรูพืชร่วมกับกรมวิชาการเกษตรและสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย มีการดำเนินงานผลิตแตนเบียนเพลี้ยแป้งสีชมพูแล้ว ดังนั้นในพื้นที่ใดพบเพลี้ยแป้งสีชมพู ขอให้แจ้งหน่วยงานดังกล่าว เพื่อนำแตนเบียนไปปล่อยควบคุม

๓.๓ หากสำรวจพบเพลี้ยแป้งในสภาพอากาศที่มีความชื้นสูงให้ใช้เชื้อราบิวเวอเรียฉีดพ่น แต่ถ้าในสภาพอากาศแห้งให้ปล่อยแมลงช้างปีกใสควบคุม ไม่ควรใช้สารเคมีฉีดพ่นในแปลงที่มีการปล่อยศัตรูธรรมชาติ

๓.๔ ให้คณะกรรมการศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนทุกศูนย์ ติดตามและประสานงานกับหน่วยงานราชการ เอกชนหรือกลุ่มเกษตรกร ที่ทำการผลิตขยายแตนเบียนเพลี้ยแป้งสีชมพู แมลงช้างปีกใสและเชื้อจุลินทรีย์เพื่อนำมาใช้ผสมผสานในการควบคุมเพลี้ยแป้งในพื้นที่ โดยให้เกษตรกรแกนนำทุกราย นำร่องและขยายผลต่อ

๓.๕ ขณะนี้กรมส่งเสริมการเกษตร อยู่ในระหว่างจัดเตรียมเสนอของบประมาณจากงบกลางเพื่อดำเนินการควบคุมเพลี้ยแป้งต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๓ - เดือนกันยายน ๒๕๕๔