



รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชไร่
วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔
E-mail: Bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.COM



สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

ศัตรูพืชไร่

๑. สถานการณ์การปลูกพืชไร่

- ๑.๑ พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังทั้งหมด ๕๓ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๘,๙๑๐,๕๓๘.๕๐ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกอ้อยทั้งหมด ๕๑ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๖,๙๕๓,๖๐๐ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกข้าวโพดทั้งหมด ๗๐ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๖,๐๙๕,๑๒๔.๔๔ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกสับปะรดทั้งหมด ๑๒ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒๐๖,๐๔๐ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

๒.๑ ศัตรูมันสำปะหลัง

๒.๑.๑ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดลำปาง ชลบุรี สระแก้ว จันทบุรี และจังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๖๔๖ ไร่ การระบาดคงที่

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๕ เดือน | จำนวน ๓๘๘ ไร่ |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๕ - ๘ เดือน | จำนวน ๒๐๓ ไร่ |
| ๓) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน | จำนวน ๕๕ ไร่ |

๒.๑.๒ ไรแดง พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดลำปาง สระแก้ว ชลบุรี ศรีสะเกษ และจังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๙,๐๐๖ ไร่ การระบาดลดลง ๑,๑๓๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๐,๑๔๑ ไร่)

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๕ เดือน | จำนวน ๙,๕๕๐ ไร่ |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๕ - ๘ เดือน | จำนวน ๕๐๗ ไร่ |
| ๓) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน | จำนวน ๘๔ ไร่ |

๒.๑.๓ เพลี้ยหอย พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา สระแก้ว และจังหวัดชลบุรี จำนวน ๓๓๒ ไร่ การระบาดลดลง ๖๖ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓๙๘ ไร่)

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๕ เดือน | จำนวน ๒๙๗ ไร่ |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๕ - ๘ เดือน | จำนวน ๖๔ ไร่ |
| ๓) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน | จำนวน ๓๗ ไร่ |

๒.๑.๔ แมลงนูนหลวง พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดราชบุรี จำนวน ๒๐ ไร่ การระบาดคงที่

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุ ๕ - ๘ เดือน | จำนวน ๑๐ ไร่ |
| ๒) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน | จำนวน ๑๐ ไร่ |

๒.๑.๕ โรคโคนเน่าหัวเน่า พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๗๖ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๕๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๕ ไร่)

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๕ เดือน | จำนวน ๕๑ ไร่ |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๕ - ๘ เดือน | จำนวน ๒๒ ไร่ |
| ๓) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน | จำนวน ๓ ไร่ |

๒.๑.๖ โรคพุ่มแจ้...

๒.๒.๖ โรคพุ่มแจ้ พบการระบาดจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดสระแก้ว ในมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๕ เดือน จำนวน ๔๘๗ ไร่ การระบาดลดลง ๑๐ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔๙๗ ไร่)

๒.๒.๗ โรคใบไหม้ พบการระบาดที่จังหวัดจันทบุรี ในมันสำปะหลังอายุ ๕ - ๓ เดือน จำนวน ๔ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๕ ไร่)

๑) มันสำปะหลังอายุ ๕ - ๘ เดือน จำนวน ๓ ไร่

๒) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน จำนวน ๑ ไร่

๒.๒.๘ โรคใบด่างมันสำปะหลัง พบโรคใบด่างมันสำปะหลังที่เกิดจากเชื้อไวรัส *Cassava mosaic virus* จำนวน ๖๖,๖๐๗.๒๕ ไร่ การระบาดลดลง ๗,๒๗๖.๐๖ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๖๕,๖๗๖.๒๕ ไร่)

๒.๒ ศัตรูอ้อย

๒.๒.๑ หนอนกออ้อย พบการระบาดจังหวัดราชบุรีและกาญจนบุรี ๒๐ ไร่ การระบาดคงที่

๒.๒.๒ แมลงงูนหลวง พบการระบาดพื้นที่จังหวัดราชบุรี ในอ้อยอายุระหว่าง ๔ - ๙ เดือน จำนวน ๑๑๕ ไร่ การระบาดคงที่

๒.๒.๔ ดัวงหนวดยาว พบการระบาดพื้นที่จังหวัดราชบุรี ในอ้อยอายุน้อยกว่า ๔ จำนวน ๒๐ ไร่ การระบาดคงที่

๒.๒.๕ โรคใบขาว พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ในอ้อยอายุ ๔ - ๙ เดือน จำนวน ๒๒ ไร่ การระบาดคงที่

๒.๓ ศัตรูข้าวโพด

๒.๓.๑ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๑,๑๐๐,๙๘๖.๓๖ ไร่ การระบาดลดลง ๖๘,๘๑๙.๕๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑,๑๖๙,๘๐๕.๘๖ ไร่)

๒.๔ ศัตรูสับปะรด

โรคเหี่ยว พบการระบาดในพื้นที่จังหวัดตราด จำนวน ๔๓๖ ไร่ การระบาดลดลง ๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔๓๘ ไร่)

๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

๓.๑ ศัตรูมันสำปะหลัง

๓.๑.๑ รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง

๓.๑.๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชที่ ๑ - ๙ ร่วมกับศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่เสี่ยง ดำเนินการผลิตขยายแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่โดยเตรียมการผลิตเพื่อปล่อย ๑,๗๕๔ จุด จุดละ ๒ ครั้ง ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๓.๑.๓ แนะนำให้เกษตรกรที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๕ เดือน บริเวณที่แสดงอาการโคนเน่า หัวเน่าและโดยรอบห่างออกไปประมาณ ๑ เมตร ไปเผาทิ้งทำลาย และหว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มา บริเวณรอบโคนต้นที่ชูดอกหรือกรณีระบาดรุนแรงมากใช้สารเคมีฟอสฟิทธิล อลูมิเนียม อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ราดต้นละ ๓๐๐ ซีซี หรือพ่นอัตรา ๑๕๐ กรัมต่อไร่ สำรวจติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องในช่วงฝนชุกควรตรวจแปลงทุกวัน

๓.๑.๔ แนะนำให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงงูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อรามेटตาไรเซียควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๑.๕ สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด

๓.๑.๖ จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แจ้งสำนักงานเกษตรจังหวัดใช้เป็นแนวทางการดำเนินการในพื้นที่ และรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์

๓.๑.๗ ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่สาธารณชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ Info graphic หนังสือพิมพ์ ทางสื่อออนไลน์ Motion, Facebook, Line, Website และสปอตวิทยุ

๓.๑.๘ ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงหริ่งขาว พาหะนำโรคใบด่างมันสำปะหลัง

๓.๑.๘ ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกร ผู้ปลูกมันสำปะหลังที่ประสบปัญหาการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง

๓.๑.๙ แจ้งเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังทุกรายให้สำรวจมันสำปะหลังในแปลงของตนเองโดยละเอียดเพื่อการเฝ้าระวังโรคใบด่าง หากพบต้นมันสำปะหลังมีอาการใบด่าง แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดทันที พร้อมทั้งให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอ สำรวจพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังแบบครอบคลุมพื้นที่ใน ๕๐ จังหวัดที่เข้าร่วมโครงการป้องกันและกำจัดโรคใบด่างมันสำปะหลัง

๓.๑.๑๐ จัดประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินโครงการป้องกันและกำจัดโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านทาง VDO Conference เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ พร้อมทั้งแจ้งสำนักงานเกษตรจังหวัด ๕๐ จังหวัด สำรวจพื้นที่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังทุกแปลงและบันทึกข้อมูลการสำรวจรายแปลงในระบบรายงานโครงการป้องกันและกำจัดโรคใบด่างมันสำปะหลัง (cmd.doae.go.th) ให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ อีกทั้งยังหาหรือเรื่องแนวทางแผนและผลการดำเนินงาน และขอข้อมูลพื้นที่ดำเนินโครงการที่มีและไม่มีเอกสารสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๒ อ้อย

๓.๒.๑ รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาดของศัตรูอ้อย ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง และป้องกันก่อนเกิดการระบาดอย่างต่อเนื่อง

๓.๒.๒ แนะนำให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงงูหนวล ดักแด้ และด้วงหนวดยาว และใช้เชื้อราชีวเวเรียและเชื้อราเมตาตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคูลูกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๓ แนะนำให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูการปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินขุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป

๓.๓ ข้าวโพด

๓.๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ประสานงานติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ภายใต้กิจกรรมแปลงติดตามเฝ้าระวังศัตรูพืช เพื่อติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูข้าวโพด

๓.๓.๒ ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm ซึ่งเป็นแมลงศัตรูพืชที่สำคัญของข้าวโพด ในพื้นที่เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวโพดอย่างต่อเนื่อง

๓.๓.๓ จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด และการให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาการระบาดและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดโดยคัดเลือกจากพื้นที่ที่มีการปลูกและการระบาดของศัตรูชนิดนี้จำนวนมาก

๓.๓.๔ จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และดำเนินการควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด

๓.๔ สับปะรด

ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรคเหี่ยวสับปะรดในพื้นที่ พร้อมทั้งแนะนำให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มา และชุบหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันโรคฯ และรณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๔.การคาดการณ์ศัตรูพืช ในช่วงระหว่างวันที่ ๓๑ ตุลาคม - ๖ พฤศจิกายน๒๕๖๒

ภาคเหนือ

- มันสำปะหลัง ได้แก่ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ไรแดง แมลงหวี่ขาวยาสูบ และโรคใบด่างมันสำปะหลัง
- อ้อย ได้แก่ หนอนกออ้อย แมลงนูนหลวง จักจั่น หนอนกระทู้ข้าวลายจุด และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โรคราน้ำค้าง โรคราน้ำค้าง
- สับปะรด ได้แก่ โรคเหี่ยว

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- มันสำปะหลัง ได้แก่ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง เพลี้ยหอย ไรแดง แมลงหวี่ขาวยาสูบ โรคโคนเน่าหัวเน่า และโรคใบด่างมันสำปะหลัง
- อ้อย ได้แก่ จักจั่น และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โรคราน้ำค้าง โรคกาบใบไหม้ และโรคใบไหม้แผลใหญ่
- สับปะรด ได้แก่ เพลี้ยแป้งสีชมพู

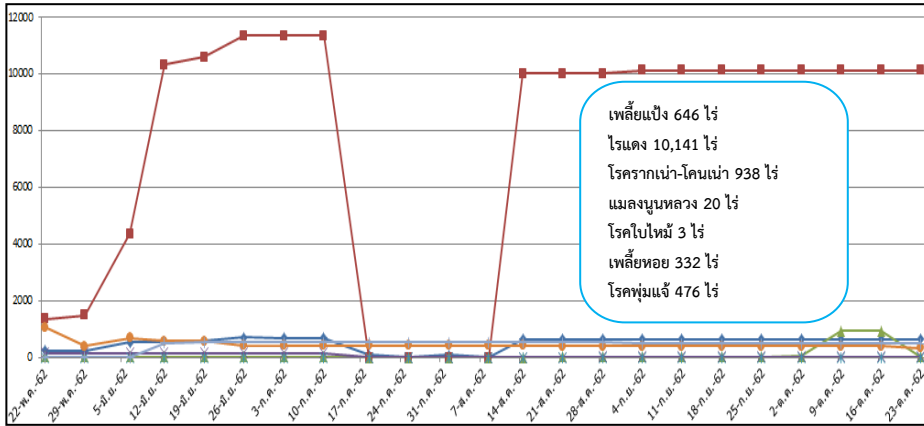
ภาคกลาง และภาคตะวันออก

- มันสำปะหลัง ได้แก่ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง เพลี้ยหอย ไรแดง แมลงหวี่ขาวยาสูบ โรคโคนเน่าหัวเน่า โรคใบไหม้ และโรคใบด่างมันสำปะหลัง
- อ้อย ได้แก่ จักจั่น หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด
- ข้าวโพด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โรคราน้ำค้าง โรคกาบใบไหม้ และโรคใบไหม้แผลใหญ่
- สับปะรด ได้แก่ เพลี้ยแป้ง และโรคเหี่ยว

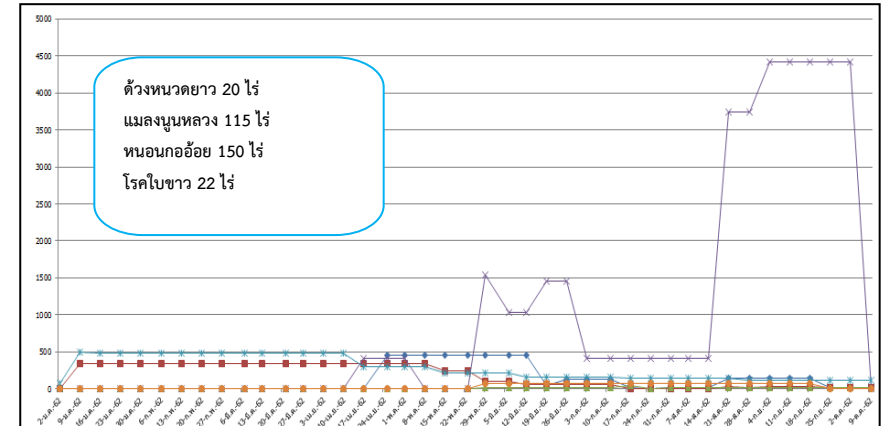
ภาคใต้

- มันสำปะหลัง ได้แก่ โรคโคนเน่าหัวเน่า
- อ้อย ได้แก่ และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ได้แก่ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โรคราน้ำค้าง โรคกาบใบไหม้ โรคฝักเน่า และโรคใบไหม้แผลใหญ่
- สับปะรด ได้แก่ เพลี้ยแป้ง และโรคเหี่ยว

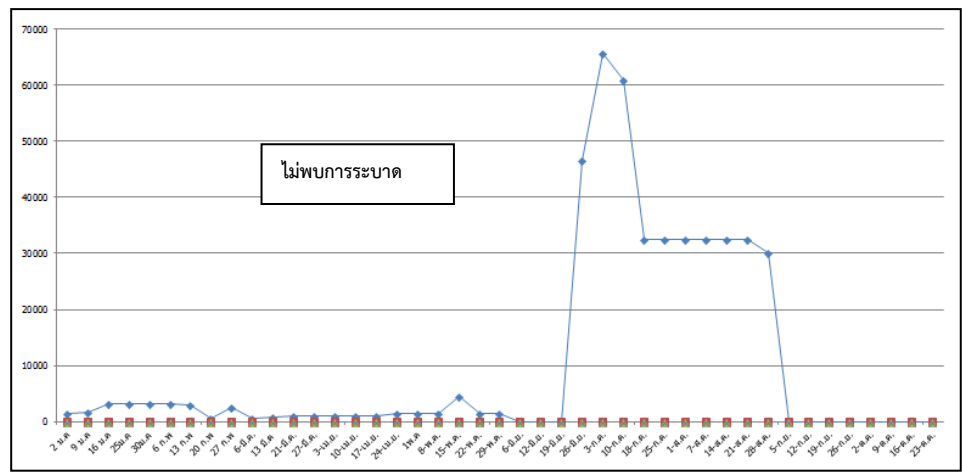
กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชไร่ ปี ๒๕๖๒
ภาพรวมทั้งประเทศ



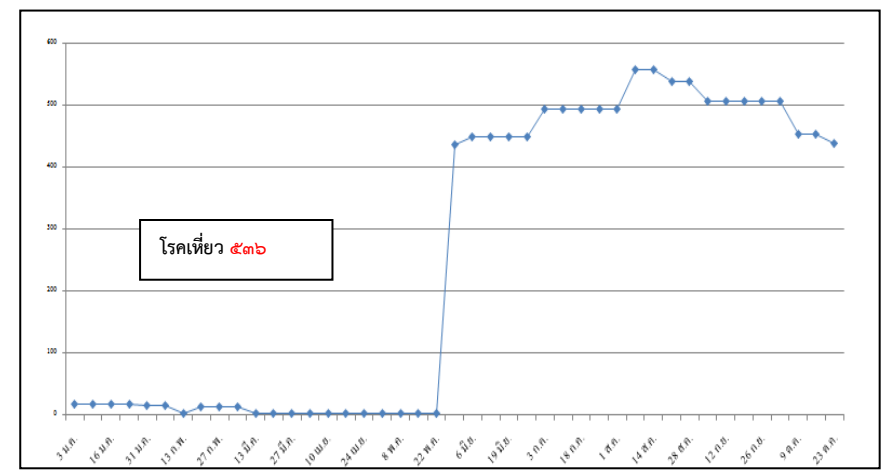
ศัตรูมันสำปะหลัง



ศัตรูอ้อย



ศัตรูข้าวโพด



ศัตรูสับปะรด