

รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชไร่
วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๓
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 ๔,๘๙๑,๓๔๓.๗๕ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกอ้อยทั้งหมด ๓๐ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒,๓๖๖,๘๗๘ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกข้าวโพดทั้งหมด ๕๑ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑,๓๒๑,๘๕๓ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกสับปะรดทั้งหมด ๑๕ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒๓๕,๒๔๗ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

๒.๑ ศัตรูมันสำปะหลัง

๒.๑.๑ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พบการระบาดในพื้นที่ ๘ จังหวัด จำนวน ๖๘๖ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๔๓ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๖๔๓ ไร่)

- ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๕ เดือน จำนวน ๑๗๗ ไร่
- ๒) มันสำปะหลังอายุ ๕ - ๘ เดือน จำนวน ๕๒ ไร่
- ๓) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน จำนวน ๔๕๗ ไร่

๒.๑.๒ เพลี้ยแป้งสีชมพูมันสำปะหลัง พบการระบาดในพื้นที่ ๓ จังหวัด จำนวน ๓๙๔ ไร่ การระบาดคงที่

- ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๕ เดือน จำนวน ๑ ไร่
- ๒) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน จำนวน ๓๙๓ ไร่

๒.๑.๓ ไรแดง พบการระบาดในพื้นที่ ๑๖ จังหวัด จำนวน ๑,๙๗๐ ไร่ การระบาดลดลง ๖๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒,๐๓๐ ไร่)

- ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๕ เดือน จำนวน ๗๑๒ ไร่
- ๒) มันสำปะหลังอายุ ๕ - ๘ เดือน จำนวน ๙๔๓ ไร่
- ๓) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน จำนวน ๓๑๕ ไร่

๒.๑.๓ แมลงนูนหลวง พบการระบาดในพื้นที่ ๒ จังหวัด จำนวน ๒๒ ไร่ การระบาดคงที่

- ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๕ เดือน จำนวน ๑ ไร่
- ๒) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน จำนวน ๒๑ ไร่

๒.๑.๔ เพลี้ยหอย พบการระบาดในพื้นที่ ๖ จังหวัด จำนวน ๖๒๙ ไร่ การระบาดคงที่

๒.๑.๕ แมลงหิวขาว พบการระบาดพื้นที่ ๔ จังหวัด จำนวน ๔๘๖ ไร่ การระบาดลดลง ๓๕๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘๓๗ ไร่)

๒.๑.๖ โรคโคนเน่าหัวเน่า พบการระบาดในพื้นที่ ๑ จังหวัด จำนวน ๕ ไร่ การระบาดคงที่

๒.๑.๗ โรคพุ่มแจ้ พบการระบาดในพื้นที่ ๒ จังหวัด จำนวน ๒๕ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๑๗ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘ ไร่)

๒.๒.๘ โรคใบต่างมันสำปะหลัง พบการระบาด จำนวน ๗๖,๒๙๗.๕๐ ไร่ ในพื้นที่ ๑๘ จังหวัด ได้แก่ จังหวัด กาญจนบุรี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยภูมิ นครราชสีมา นครสวรรค์ บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี มหาสารคาม ระยอง ลพบุรี ศรีสะเกษ สระบุรี สระแก้ว สุรินทร์ และจังหวัดอุบลราชธานี โดยมีพื้นที่ระบาดคงเหลือหลังการทำลายจำนวน ๒๗๓๕๐.๗๒๕ ไร่ แบ่งเป็น

๑) การทำลายทั้งหมด จำนวน ๖ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ศรีสะเกษ ระยอง และจังหวัดมหาสารคาม

๒) การทำลายบางพื้นที่ จำนวน ๑๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครราชสีมา นครสวรรค์ บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี ลพบุรี สระบุรี สระแก้ว สุรินทร์ และจังหวัดอุบลราชธานี

๒.๒.๙ โรคแอนแทรกโนส พบการระบาดในพื้นที่ ๑ จังหวัด จำนวน ๒ ไร่ การระบาดลดลง ๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓ ไร่)

๒.๒ ศัตรูอ้อย

๒.๒.๑ หนอนกออ้อย พบการระบาดในพื้นที่ ๑ จังหวัด จำนวน ๑,๙๔๖ ไร่ การระบาดลดลง ๘๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑,๗๓๒ ไร่)

๒.๒.๒ เพลี้ยอ่อน พบการระบาดพื้นที่ ๑ จังหวัด จำนวน ๓ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๓ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบ)

๒.๒.๓ ตั๊กแตน พบการระบาดพื้นที่ ๑ จังหวัด จำนวน ๑๙ ไร่ การระบาดคงที่

๑) อ้อยอายุน้อยกว่า ๔ เดือน จำนวน ๗ ไร่

๒) อ้อยอายุมากกว่า ๔ เดือน จำนวน ๑๒ ไร่

๒.๒.๔ ตัวหนวดยาว พบการระบาดในพื้นที่ ๒ จังหวัด จำนวน ๗๐ ไร่ การระบาดลดลง ๑,๓๗๘ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓๖๐ ไร่)

๑) อ้อยอายุน้อยกว่า ๔ เดือน จำนวน ๒๐ ไร่

๒) อ้อยอายุมากกว่า ๔ เดือน จำนวน ๕๐ ไร่

๒.๒.๕ เพลี้ยหอยเกร็ด พบการระบาดในพื้นที่ ๑ จังหวัด จำนวน ๙ ไร่ การระบาดคงที่

๒.๒.๖ แมลงงูหนวด พบการระบาดในพื้นที่ ๑ จังหวัด จำนวน ๓ ไร่ การระบาดคงที่

๑) อ้อยอายุน้อยกว่า ๔ เดือน จำนวน ๑ ไร่

๒) อ้อยอายุ ๔ - ๙ เดือน จำนวน ๑ ไร่

๓) อ้อยอายุมากกว่า ๙ เดือน จำนวน ๑ ไร่

๒.๒.๗ เพลี้ยแป้ง พบการระบาดในพื้นที่ ๑ จังหวัด จำนวน ๓ ไร่ การระบาดลดลง ๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕ ไร่)

๒.๒.๘ ปลวก พบการระบาดในพื้นที่ ๑ จังหวัด จำนวน ๒ ไร่ การระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑ ไร่)

๒.๒.๙ โรคใบขาว พบการระบาดในพื้นที่ ๑ จังหวัด จำนวน ๑ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบ)

๒.๓ ศัตรูข้าวโพด

๒.๓.๑ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๑๖,๓๒๘.๕๙ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๒๓๔.๒๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๖,๐๙๔.๓๔ ไร่)

๒.๓.๒ เพลี้ยอ่อน พบการระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๒๔ ไร่ การระบาดคงที่

๒.๓.๓ หนอนกระทู้ฝัก พบการระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๑๗ ไร่ การระบาดคงที่

๒.๓.๔ โรคใบไหม้แผลเล็ก พบการระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๓๖ ไร่ การระบาดคงที่

๒.๓.๕ หนอนเจาะฝัก พบการระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๑ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบ)

๒.๓.๖ หนอนเจาะลำต้น พบการระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๑ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบ)

๒.๓.๗ โรคใบไหม้แผลใหญ่ พบการระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๑ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบ)

๒.๔ ศัตรูสับปะรด

๒.๔.๑ โรคเหี่ยว พบการระบาดในพื้นที่จังหวัด ๒ จังหวัด จำนวน ๑๕๕ ไร่ การระบาดลดลง ๗ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๖๒ ไร่)

๒.๔.๒ เพลี้ยแป้ง พบการระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๓ ไร่ การระบาดคงที่

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 แนะนำให้เกษตรกรที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังอายุต่ำกว่า ๕ เดือน บริเวณที่แสดงอาการโคนเน่า หัวเน่าและโดยรอบห่างออกไปประมาณ ๑ เมตร ไปเผาทั้งทำลาย และหว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มา บริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออกหรือกรณีระบาดรุนแรงมากใช้สารเคมีฟอสฟิธิล อลูมิเนียม อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ราวต้นละ ๓๐๐ ซีซี หรือพ่นอัตรา ๑๕๐ กรัมต่อไร่ สำรวจติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องในช่วงฝนชุกควรตรวจแปลงทุกวัน

๓.๑.๔ แนะนำให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงหนอนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม 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 และสโปดทีวี

๓.๑.๘ ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงหีขาวยาสูบ พาหะนำโรคใบด่างมันสำปะหลัง

๓.๑.๙ ประสานงานกรมการค้าภายใน ออกประกาศคณะกรรมการส่วนจังหวัด ว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ เรื่อง การควบคุมการขนย้ายต้นพันธุ์ ท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง

๓.๑.๑๐ ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่อนุมัติทำลายและอนุมัติขดเชย ส่งสำนักงานงบประมาณ

๓.๒ อ้อย

๓.๒.๑ รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาดของศัตรูอ้อย ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง และป้องกันก่อนเกิดการระบาดอย่างต่อเนื่อง

๓.๒.๒ แนะนำให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงหนอนหลวง ดักแด้ และด้วงหนวดยาว และใช้เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๓ แนะนำให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูการปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินขุดตอทิ้งไม่ให้แหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป

๓.๓ ข้าวโพด

๓.๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ประสานงานติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ภายใต้กิจกรรมแปลงติดตามเฝ้าระวังศัตรูพืช เพื่อติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูข้าวโพด

๓.๓.๒ ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืช และจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm ซึ่งเป็นแมลงศัตรูพืชที่สำคัญของข้าวโพด ในพื้นที่ เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวโพดอย่างต่อเนื่อง

๓.๔ สับปะรด

ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรคเหี่ยวสับปะรดในพื้นที่ พร้อมทั้งแนะนำให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มา และชุบหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันโรคฯ และรณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๔.การคาดการณ์ศัตรูพืช ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๔ - ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓

ภาคเหนือ

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

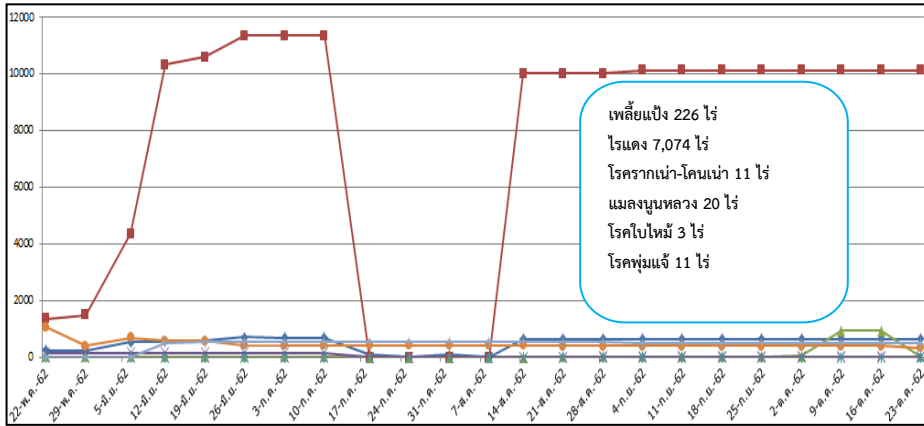
ภาคกลาง และภาคตะวันออก

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

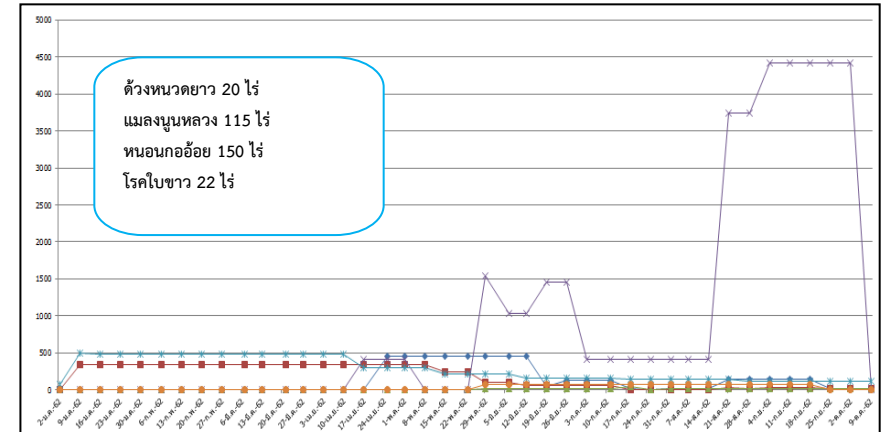
ภาคใต้

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

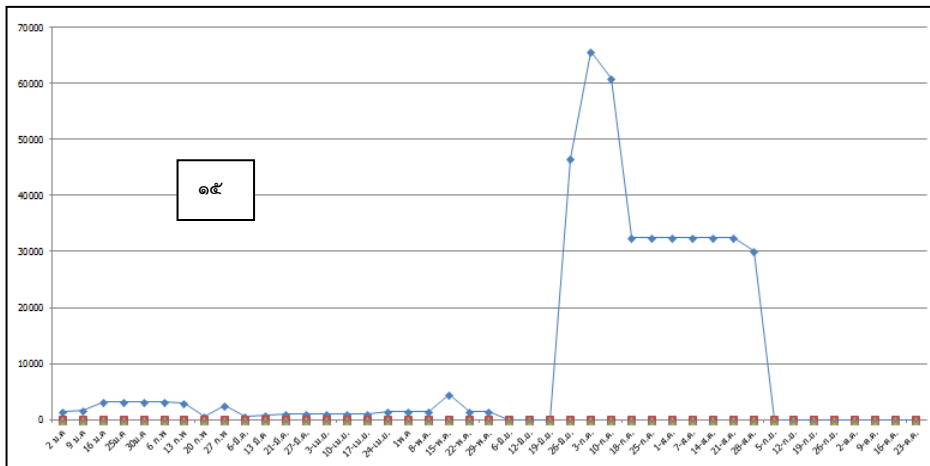
กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชไร่ ปี ๒๕๖๓
ภาพรวมทั้งประเทศ



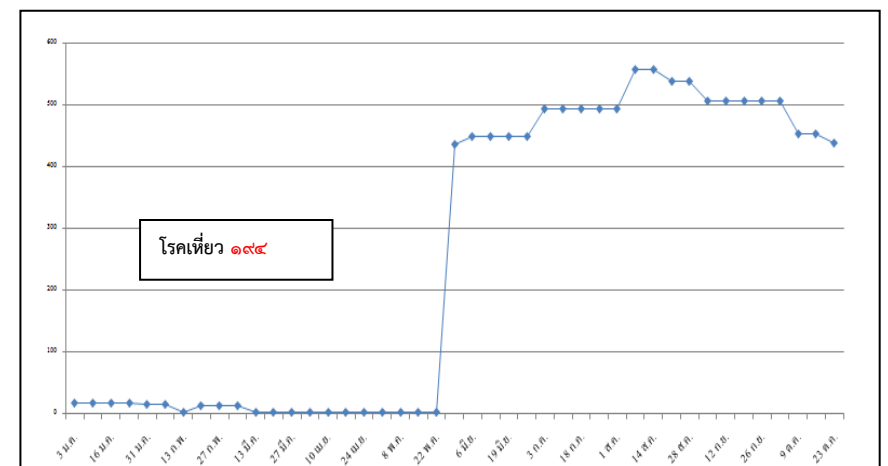
ศัตรูมันสำปะหลัง



ศัตรูอ้อย



ศัตรูข้าวโพด



ศัตรูสับปะรด