



รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าวโพด

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔



E-mail: Bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com

๑. สถานการณ์ศัตรูข้าวโพด

พื้นที่ปลูกตามรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ จำนวน ๔๑ จังหวัด มีพื้นที่ปลูกข้าวโพด ๑๖๒,๘๒๑ ไร่ อยู่ในระยะเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ จำนวน ๗๙,๗๔๑ ไร่ และระยะออกดอกติดฝัก จำนวน ๘๓,๐๘๐ ไร่ สถานการณ์ศัตรูข้าวโพด ในสัปดาห์นี้ ไม่พบการระบาดของศัตรูข้าวโพด

๒. การดำเนินงานควบคุมการระบาด

๒.๑ เจ้าหน้าที่กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ประสานงานติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ภายใต้กิจกรรมแปลงติดตามเฝ้าระวังศัตรูพืชเพื่อติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูข้าวโพด

๒.๒ ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแอปพลิเคชัน ProtecPlant

๓. การคาดการณ์

สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ภาคเหนือ อุณหภูมิต่ำสุด ๑๓ - ๒๒ องศาเซลเซียส สูงสุด ๓๐ - ๓๗ องศาเซลเซียส

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิต่ำสุด ๑๓ - ๑๙ องศาเซลเซียส สูงสุด ๒๗ - ๓๒ องศาเซลเซียส มีฝนร้อยละ ๒๐ - ๓๐ ของพื้นที่

ภาคกลางและภาคตะวันออก อุณหภูมิต่ำสุด ๑๗ - ๒๒ องศาเซลเซียส สูงสุด ๓๑ - ๓๔ องศาเซลเซียส มีฝนร้อยละ ๒๐ - ๓๐ ของพื้นที่

ภาคใต้ อุณหภูมิต่ำสุด ๑๙ - ๒๕ องศาเซลเซียส สูงสุด ๒๘ - ๓๕ องศาเซลเซียส มีฝนบางแห่งร้อยละ ๑๐ - ๖๐ ของพื้นที่

สภาพอากาศในพื้นที่ภาคเหนือ มีฝนเล็กน้อยทางตอนล่างของภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนบางแห่งร้อยละ ๒๐ - ๓๐ ของพื้นที่ ส่วนภาคใต้ มีฝนบางแห่ง ร้อยละ ๑๐ - ๖๐ ของพื้นที่ เหมาะต่อการระบาดของศัตรูข้าวโพด โดยเฉพาะโรคราน้ำค้าง เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ ในพื้นที่ปลูกใหม่และระยะออกดอกติดฝัก ให้เฝ้าระวังหนอนเจาะลำต้น หนอนเจาะฝัก และเพลี้ยอ่อนข้าวโพด หากพบการระบาดให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ เพื่อดำเนินการควบคุมโดยทันที

๔. คำแนะนำในการควบคุมการระบาด

๔.๑ หนอนเจาะลำต้น/หนอนเจาะฝักข้าวโพด

กรณีหนอนเจาะลำต้น

- ใช้ศัตรูธรรมชาติในการป้องกันกำจัด ได้แก่ แตนเบียนไข่ *Trichogramma* spp. แมลงหางหนีบ และแมลงช้าง
- เลือกพันธุ์ข้าวโพดที่ค่อนข้างจะต้านทานต่อหนอนเจาะลำต้น เช่น พันธุ์สุวรรณ ๑ หรือพันธุ์สุวรรณ ๒
- ใช้สารฆ่าแมลงช่วยป้องกันกำจัด ได้แก่ triflumuron (Alsystem ๒๕%WP) ในอัตรา ๓๐ กรัม หรือ teflubenzuron (Z-Killer ๕% EC) ในอัตรา ๒๐ มิลลิลิตร หรือ chlorfluazuron (Atabron ๕% EC) ในอัตรา ๒๐ มิลลิลิตร หรือ deltamethrin (Decis ๓% EC) ในอัตรา ๑๐ มิลลิลิตร หรือ cypermethrin (Ripcord ๑.๕% EC) ในอัตรา ๘ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร fipronyl (Ascend ๕% SC เป็นต้น

กรณีหนอนเจาะฝักข้าวโพด

- ใช้ศัตรูธรรมชาติในการป้องกันกำจัด ได้แก่ แตนเบียนไข่ *Trichogramma* spp. และแมลงเบียนของหนอนเจาะฝักข้าวโพดมี ๓ ชนิด คือ *Exoristaxanthaspis* Wiedemann, *Eucarcelia illota* (Tachinidae, Order Diptera)

แตนเบียนหนอน (Braconid) *Chelonus* sp. (Braconidae, Order Hymenoptera) แมลงช้าง ซึ่งเป็นตัวห้ำของหนอนเจาะ

๒. ควรหมั่นตรวจดูว่ามีหนอนระบาดหรือไม่ หากจำเป็นต้องพ่นสารฆ่าแมลง ควรใช้ในระยะหนอนยังเล็กอยู่ จึงจะได้ผลดี สารฆ่าแมลงที่ใช้ได้ผลดีมีหลายชนิด ได้แก่ fipronil (Ascend ๕% SC) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ bifenthrin (Talstar ๑๐% EC) อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ flufenoxuron (Cascade ๕% EC) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๔.๒ เพี้ยอ่อนข้าวโพด

๑. อนุรักษ์แมลงศัตรูธรรมชาติบางชนิดที่ป้องกันกำจัดได้ เช่น ladybird, syrphid fly และ earwigs คอยช่วยลดปริมาณเพี้ยอ่อนอยู่แล้วตามธรรมชาติ

๒. การพ่นสารฆ่าแมลงไม่ควรจะพ่นคลุมทั้งพื้นที่ควรพ่นเป็นจุด ๆ ที่มีเพี้ยอ่อนระบาดอยู่เท่านั้น ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการทำลายแมลงที่เป็นประโยชน์และลดค่าใช้จ่าย สารฆ่าแมลงที่ใช้ได้ผลซึ่งควรเลือกใช้สารฆ่าแมลงชนิดใดชนิดหนึ่งพ่นกำจัด ดังนี้ malathion (Malathion ๕๗% EC) อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ diazinon (Basudin ๖๐% EC) อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ betacyfluthrin (Bulldock ๒.๕% EC) อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ bifenthrin (Talstar ๑๐% EC) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ carbaryl (Sevin ๘๕% WP) อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร



รายงานสถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง
วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔
E-mail: Bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com



๑.สถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง

จากรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ๕๕ จังหวัด ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ พื้นที่มันสำปะหลังยืนต้น ๗,๓๘๘,๘๘๘ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ๒ ชนิด คือ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง และไรแดงมันสำปะหลัง จำนวน ๙๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๑๓ ของพื้นที่ยืนต้น

เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง *

พบการระบาด ในพื้นที่ ๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปราจีนบุรี และราชบุรี ช่วงอายุ ๕ - ๘ เดือน จำนวน ๒๐ ไร่ และช่วงอายุมากกว่า ๘ เดือน จำนวน ๙๐๕ ไร่ รวมทั้งสิ้น ๙๒๕ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๗ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๙๑๘ ไร่) เนื่องจากสภาพอากาศแห้งแล้งฝนทิ้งช่วง คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๑๒ ของพื้นที่ยืนต้น

ไรแดงมันสำปะหลัง **

พบการระบาด ในพื้นที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ในช่วงอายุ ๑ - ๔ เดือน จำนวน ๕๘ ไร่ การระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๘ ไร่) คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐๐๗ ของพื้นที่ยืนต้น

โรคโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง ***

ไม่พบการระบาด

๒.การดำเนินงานควบคุมการระบาด

๒.๑ รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง

๒.๒ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย มีแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง ในพื้นที่ ๒๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุดรธานี เลย เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี กาญจนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี สุพรรณบุรี เชียงใหม่ มหาสารคาม ตาก และจังหวัดพิษณุโลก

๒.๓ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่เสี่ยง เตรียมพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของเพลี้ยแป้ง และไรแดงมันสำปะหลัง ในช่วงฤดูแล้ง

๒.๔ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัดปราจีนบุรี และจังหวัดราชบุรี ลงพื้นที่ตรวจสอบ พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังในเบื้องต้นแล้ว

๒.๕ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ลงพื้นที่ตรวจสอบ พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการป้องกันกำจัดไรแดงมันสำปะหลังในเบื้องต้นแล้ว

๓. การคาดการณ์

จากข้อมูลสภาพภูมิอากาศ จากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๒๒ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐) บริเวณภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีหมอกในตอนเช้า อากาศหนาว อุณหภูมิจะลดลง ๒ - ๓ องศาเซลเซียส มีฝนร้อยละ ๒๐ - ๓๐ ของพื้นที่ อาจจะส่งผลให้การระบาดเพิ่มขึ้น ดังนั้น เกษตรกรควรสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่เคยเกิดการระบาดในฤดูกาลที่ผ่านมา หากพบการระบาดดำเนินการควบคุมเพลี้ยแป้ง และไรแดงมันสำปะหลังทันที ส่วนโรคโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง เนื่องจากมีฝนตกในบางพื้นที่ อาจพบการระบาดในพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขัง เกษตรกรควรสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังพันธุ์อ่อนแอต่อโรค เช่น ซีเอ็มอาร์ ๔๓ - ๐๘ - ๘๙ (เกษตรกรนิยมเรียก เบอร์ ๘๙) หรือพื้นที่ที่เคยเกิดโรคโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง

๔. คำแนะนำในการควบคุมการระบาด

๔.๑ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง

- ๑) หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง และไถตากดินอย่างน้อย ๒ สัปดาห์
- ๒) แช่ท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมีก่อนปลูก ๕ – ๑๐ นาที
 - ไทอะมีโทแซม (thiamethoxam) ๒๕% WG อัตรา ๔ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - อิมิดาโคลพริด (imidacloprid) ๗๐% WG อัตรา ๔ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - ไดโนทีฟูแรน (dinotefuran) ๑๐% WG อัตรา ๔ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- ๓) ตรวจสอบแปลงทุกสัปดาห์ ถ้าพบเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ให้ตัดยอดหรือถอนต้นออกไปเผาทำลายนอกแปลง
- ๔) ใช้ศัตรูธรรมชาติควบคุมเพลี้ยแป้ง
 - ปล่องแตนเบียน *Anagyrus lopezi* ในอัตรา ๒๐๐ ตัว ต่อไร่
 - ปล่องแมลงช้างปีกใส อัตรา ๒๐๐ – ๕๐๐ ไร่ ต่อไร่
 - อนุรักษศัตรูธรรมชาติอื่นๆ เช่น ตัวง่าตัวห้ำ ตัวง่าครีพโตลิมีส และผีเสื้อหางติ่งตัวห้ำ
- ๕) หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีโดยไม่จำเป็นทุกชนิด เพื่ออนุรักษศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวห้ำ และตัวเบียน

๔.๒ ไรแดงมันสำปะหลัง

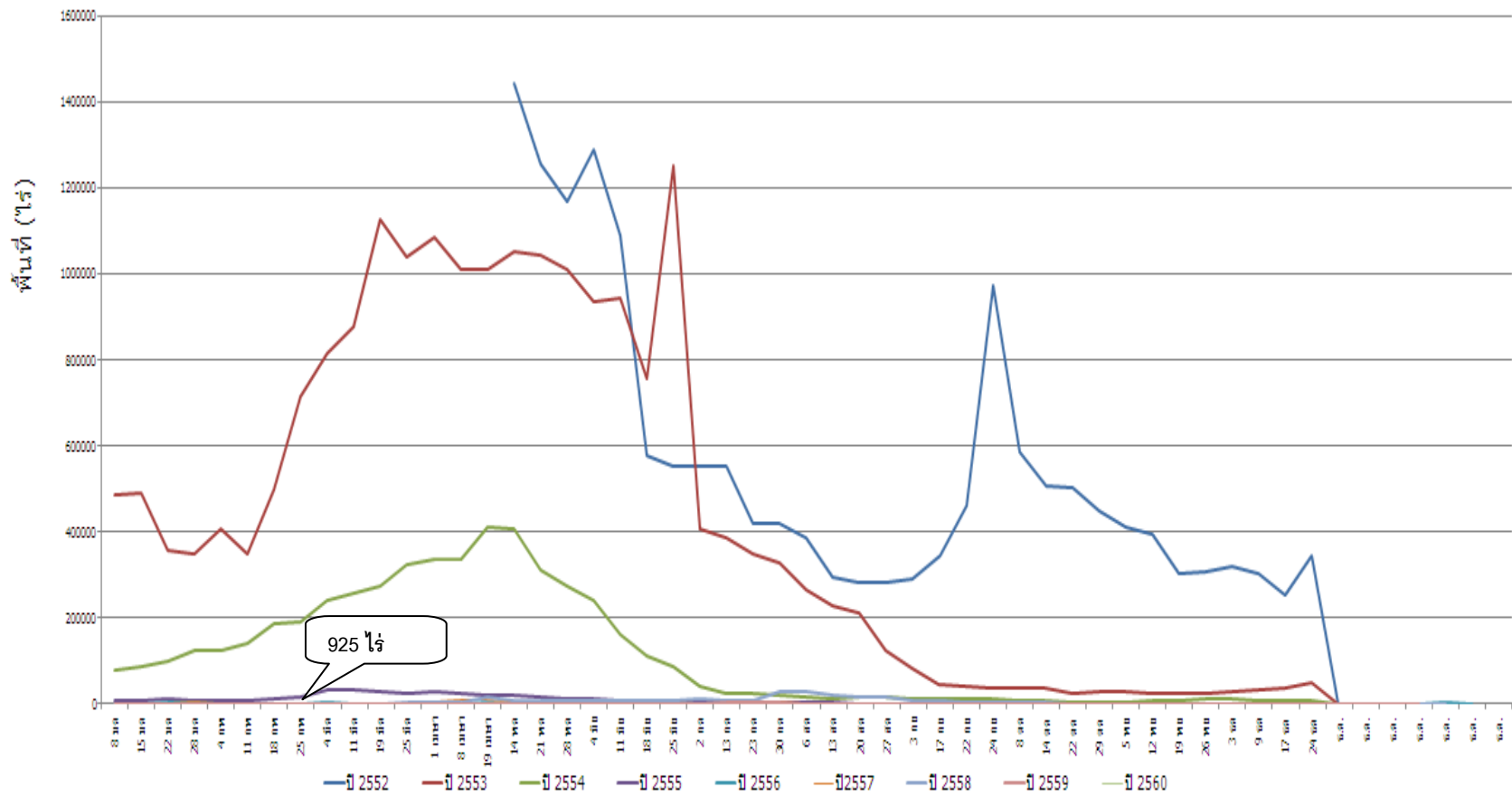
- ๑) หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน
- ๒) ตรวจสอบแปลงทุกสัปดาห์ ถ้าพบการทำลายของไรแดงมันสำปะหลัง ให้เก็บยอดใบที่ถูกทำลาย ไปเผาทำลายนอกแปลง
- ๓) อนุรักษศัตรูธรรมชาติ เช่นตัวง่าตัวห้ำ *Stethorus* spp. และไรตัวห้ำ *Amblyseius longispinosus*
- ๔) หากมีความจำเป็นต้องใช้สารเคมี ใช้สารเคมี amitraz ๒๐ % EC อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ให้พ่นเฉพาะจุดบริเวณที่พบไรแดงมันสำปะหลัง และไม่ควรพ่นเกิน ๒ ครั้ง

๔.๓ ปัญหาโคนเน่า – หัวเน่ามันสำปะหลัง

- ๑) ก่อนการปลูกเก็บเศษเหง้า หรือเศษซากมันสำปะหลังเผาทำลายทิ้ง และไถตากดินอย่างน้อย ๒ สัปดาห์ ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยคอก หว่านเตรียมดินก่อนการเพาะปลูก
 - ๒) แช่ท่อนพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา metalaxyl อัตรา ๒๐ – ๔๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และสามารถผสมกับสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งได้ หรือแช่ท่อนพันธุ์ด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา
 - ๓) ตรวจสอบแปลงทุกสัปดาห์ ถ้าพบปัญหาโคนเน่า – หัวเน่ามันสำปะหลัง ให้โรยปูนขาว หรือเชื้อราไตรโคเดอร์มาห่างจากต้นประมาณ ๑ เมตร หรือใช้สารเคมี Fosetyl – aluminum อัตรา ๕๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ราดบริเวณโคนต้น ต้นละ ๓๐๐ มิลลิลิตร
-

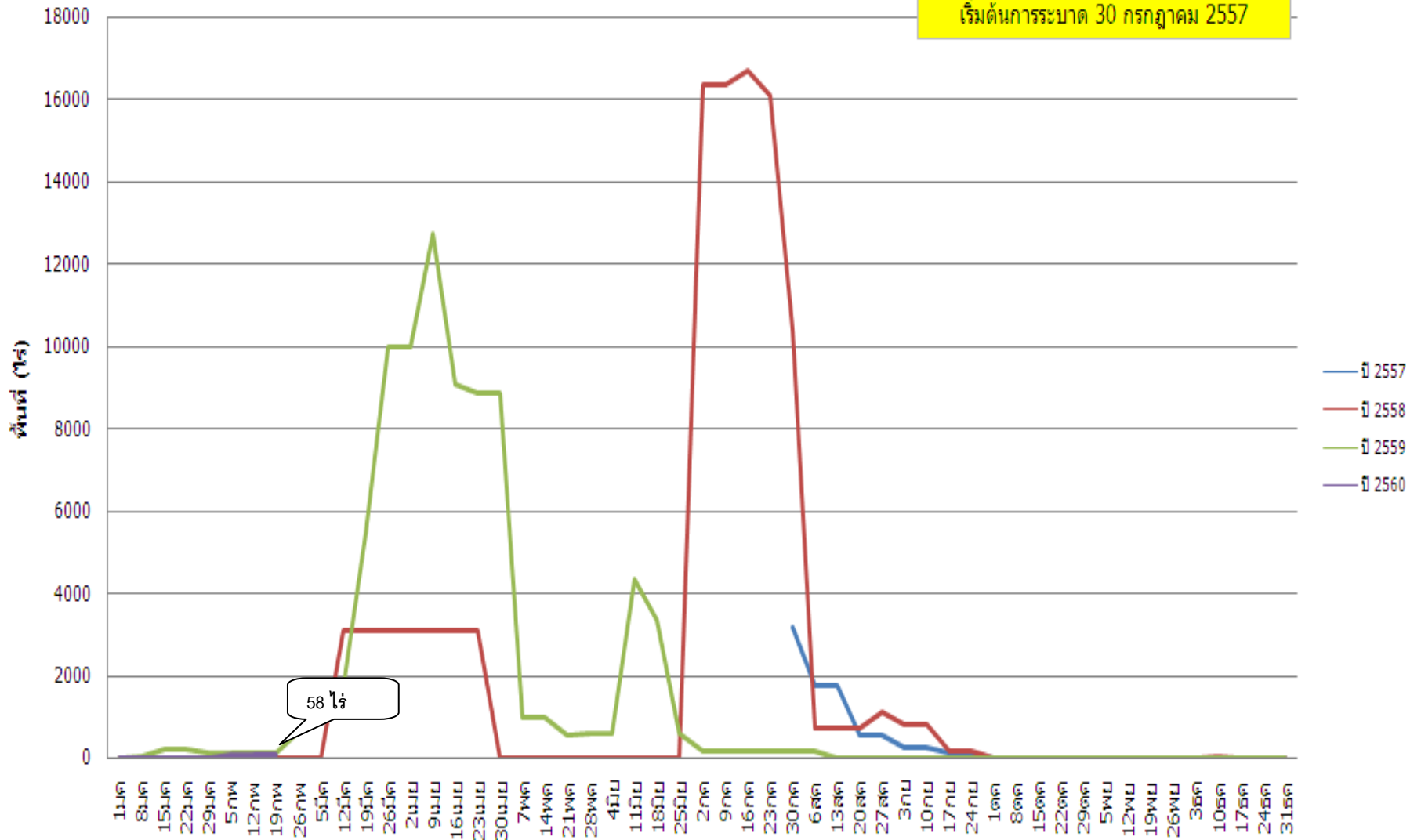
พื้นที่การระบาดเพลิงแ่งมันสำปะหลัง ปี 2552 - 2559

เริ่มต้นการระบาด 14 พฤษภาคม 2552

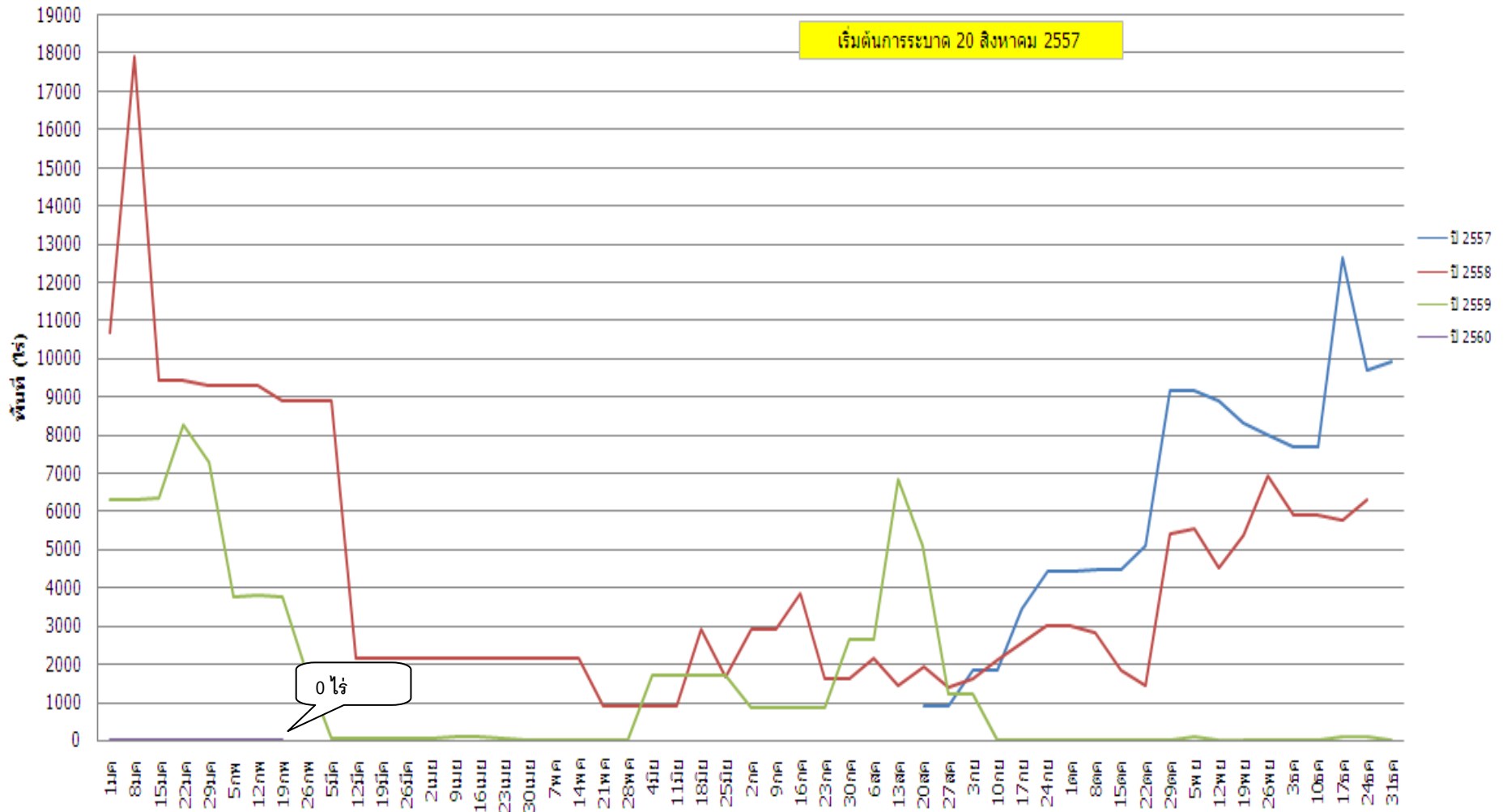


พื้นที่การระบาดโรคแดงมันสำปะหลัง

เริ่มต้นการระบาด 30 กรกฎาคม 2557



พื้นที่การระบาดปัญหาโคนเนา-หัวเนา มั่นสำปะหลัง





รายงานสถานการณ์ศัตรูอ้อย

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔

E-mail: Bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com



๑. สถานการณ์ศัตรูอ้อย

จากรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ๔๑ จังหวัด ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ พื้นที่อ้อยยืนต้น ๒,๙๕๓,๔๖๐ ไร่ พบการระบาดของศัตรูอ้อย ๑ ชนิด คือ โรคใบขาวอ้อย จำนวน ๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐๐๕ ของพื้นที่ยืนต้น

หนอนกออ้อย *

ไม่พบการระบาด

ด้วงหนวดยาวอ้อย **

ไม่พบการระบาด

โรคใบขาวอ้อย ***

พบการระบาดในพื้นที่อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ในระดับไม่รุนแรง จำนวน ๑๕ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๑๕ ไร่ เนื่องจากสภาพอากาศเหมาะสม (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่มีการระบาด) คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐๐๕ ของพื้นที่ยืนต้น

๒. การดำเนินงานควบคุมการระบาด

๒.๑ รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาดของศัตรูอ้อย ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง เพื่อป้องกันก่อนเกิดการระบาด

๒.๒ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ลงตรวจสอบพื้นที่ระบาด พร้อมทั้งให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการป้องกันกำจัดโรคใบขาวอ้อยในเบื้องต้นแล้ว

๓. การคาดการณ์

จากข้อมูลสภาพภูมิอากาศ จากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๒๒ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐) ในหลายพื้นที่มีอากาศหนาว กลางวันอากาศร้อนและแห้งแล้ง จากข้อมูลแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูอ้อยใน พื้นที่ ๑๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอ่างทอง ลพบุรี นครราชสีมา อุบลราชธานี ขอนแก่น อุดรธานี มหาสารคาม กาฬสินธุ์ สกลนคร มุกดาหาร พิจิตร และจังหวัดนครสวรรค์ พบว่าหลายพื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ มีสภาพแวดล้อมเหมาะต่อการระบาดของหนอนกออ้อย และโรคใบขาวอ้อย ดังนั้น ในช่วงนี้ขอให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินการควบคุมในทันที

๔. คำแนะนำในการควบคุมการระบาด

๔.๑ หนอนกออ้อย

๑) ปลุกอ้อยพันธุ์ที่มีความต้านทานหนอนกอ เช่น เอฟ ๑๕๖ อุทอง ๑ และ เค ๘๔ - ๒๐๐

๒) ไลทำลายตออ้อย เพื่อกำจัดหนอนและดักแด้ที่อยู่ในตออ้อย

๓) ลดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในระยะเริ่มปลูก

๔) สำรวจแปลงอ้อยอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง

๕) ใช้ศัตรูธรรมชาติ

- ปลอ่ยแตนเบียนหนอนโคทีเซีย อัตรา ๑๐๐ - ๕๐๐ ตัว ต่อไร่ เมื่อพบหนอนปลอ่ยทุก ๗ วัน จำนวน ๔ ครั้ง

- ปลอ่ยแตนเบียนไซตรีโคแกรมมา อัตรา ๒๐,๐๐๐ ตัว ต่อไร่ เมื่ออ้อยอายุ ๒ เดือนปลอ่ยทุก ๑๕ วัน จำนวน ๒ ครั้ง

- ปลอ่ยแมลงหางหนีบ อัตรา ๕๐๐ ตัว ต่อไร่

๖) ใช้สารเคมี

- พ่นด้วยสาร เดลต้ามีทริน อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่น ๒ ครั้ง ห่างกันครั้งละ ๑๕ วัน
- พ่นด้วยสารไซเปอร์เมทรินอัตรา ๑๕ - ๓๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๗) พ่นด้วย บีโตนีมอยส์ (๘๓.๙ % อีซี) ๑๐๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ควรพ่นก่อนการปล่อยแตนเบียนหนอน หรือแตนเบียนไข่ประมาณ ๑๐ - ๑๕ วัน

๔.๒ ดัชนีหวาดยว

๑) ขณะที่ทำการไถแปลงอ้อย ควรเดินเก็บหนอนตามรอยไถ ๑ - ๒ ครั้ง ก่อนปลูกอ้อย ส่งเสริมให้เกษตรกรนำ ตัวหนอนไปประกอบอาหาร

๒) ปลูกพืชหมุนเวียน เช่น ปลูกมันสำปะหลัง หรือสับปะรด

๓) หลังวางท่อนพันธุ์ พ่นด้วยเชื้อราเมตาโรเซียมแล้วทำการกลบ สามารถป้องกันตัวหนอนได้ประมาณ ๑ ปี กรณีที่ไม่มีตัวหนอนเข้าทำลายอ้อย แต่หากมีหนอนได้รับเชื้อราเข้าทำลาย เชื้อราสามารถกระจายต่อไปได้เรื่อย ๆ จากตัวหนอน ที่ตาย

๔) พ่นบริเวณร่องด้วยสารฟิโพรนิล ๕ % เอสซี อัตรา ๘๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร แล้วกลบดิน

๕) ในช่วงปลายเดือนมีนาคม - เดือนเมษายนของทุกปี ดัชนีหวาดยวอ้อยเริ่มออกจากดักแด้มาเป็นตัวเต็มวัย ใช้วิธี ขุดหลุมดักจับ โดยตัวเมียจะปล่อยสารล่อทางเพศ ตัวผู้เดินตามเมื่อตกลงไปในหลุมจะไม่สามารถขึ้นมาได้ และควรรอง กั้นหลุมด้วยพลาสติกเพื่อป้องกันการวางไข่ของดัชนีหวาดยวได้

๔.๓ โรคใบขาวอ้อย

๑) ใช้พันธุ์ต้านทานหรือพันธุ์ที่พบเป็นโรคน้อยที่สุด โดยคัดเลือกที่สมบูรณ์ ตัดยอดทิ้งไว้ ๒ - ๔ สัปดาห์ หน่อหรือตาข้างที่แตกออกมามีใบสีขาว ไม่นำกออื่นมาทำพันธุ์

๒) ทำแปลงพันธุ์อ้อยโดย คัด - แช่ว ท่อนพันธุ์อ้อยในน้ำร้อน ๕๒ องศาเซลเซียส นาน ๒ ชั่วโมงก่อนปลูก

๓) เตรียมท่อนพันธุ์โดยใช้ท่อนพันธุ์ที่มีคุณภาพ ปลอดโรค จากแปลงพันธุ์ที่เตรียมไว้ ถ้าไม่สามารถเตรียมแปลงพันธุ์ ควรซื้อพันธุ์จากพื้นที่ที่ไม่มีการระบาดของ เช่น พื้นที่ในเขตชลประทานที่เป็นดินเหนียวหรือพื้นที่ปลอดโรค

๔) ปลูกอ้อยข้ามแล้งเพื่อหลีกเลี่ยงแมลงพาหะซึ่งมีมากในฤดูฝน โดยปลูกในเดือน ตุลาคม - ธันวาคม ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ และเดือนมีนาคม - เดือนสิงหาคม ในภาคตะวันตก

๕) ปลูกพืชหมุนเวียนโดยเฉพาะพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การปลูกพืชเศรษฐกิจต่าง ๆ เช่น ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ฯลฯ

๖) ปลูกพืชบำรุงดินเพื่อตัดวงจรการระบาดของโรค เช่น ถั่วมะแฮะ ถั่วพริ้ว ถั่วเขียว ปอเทือง ฯลฯ

๗) สร้างความร่วมมือในการกำจัดโรคใบขาวอย่างต่อเนื่องตลอดฤดูการผลิต ไปจนกว่าโรคใบขาวจะหมดไป

พื้นที่การระบาดโรคใบขาวอ้อย ปี 2560

