



ที่ ลป ๐๐๐๙.๕/ว ๗/๙๗/๖

ศาลากลางจังหวัดลำปาง
ถนนชริราษฎร์ดำเนิน ลป ๕๒๑๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง สำรองและเฝ้าระวังการระบาดของหนอนกินใบมะพร้าว

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สถานการณ์การระบาดของหนอนกินใบมะพร้าว จำนวน ๑ ฉบับ

๒. คำแนะนำการป้องกันกำจัดหนอนกินใบมะพร้าว จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดลำปางได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการเกษตรว่า พบการระบาดของหนอนกินใบมะพร้าว ในพื้นที่ปลูกมะพร้าว ๖ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ระบาดรวม ๓๗๕.๖๐ ไร่ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖) โดยมะพร้าวที่ถูกหนอนเข้าทำลายใบจะมีลักษณะขาดแหง ใบเหลืองและแห้งทำให้ต้นมะพร้าวชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตลดลง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

จังหวัดลำปางพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันการแพร่ระบาดของศัตรูพืช ดังกล่าวไม่ให้แพร่ระบาดขยายวงกว้าง จึงขอให้อำเภอแจ้งเกษตรกรอำเภอ ดำเนินการดังนี้

๑. แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเกษตรกรสำรวจ เฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์ของหนอนกินใบมะพร้าว อย่างต่อเนื่อง หากเกษตรกรพบการระบาด ให้แจ้งสำนักงานเกษตรจังหวัดหรือสำนักงานเกษตรอำเภอ

๒. ประชาสัมพันธ์คำแนะนำการป้องกันกำจัดหนอนกินใบมะพร้าว เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาในเบื้องต้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๓. หากพบการระบาดขอให้รายงานสถานการณ์การระบาดของหนอนกินใบมะพร้าว ให้กรมส่งเสริมการเกษตรทราบ ผ่านระบบรายงานสถานการณ์ระบาดศัตรูพืชของพืชเศรษฐกิจหลัก (<http://report-ppsf.doe.go.th/>) ภายในวันพุธ ก่อนเวลา ๑๒.๐๐ น. ทุกสัปดาห์

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งเกษตรกรอำเภอดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระพงศ์ ฤทธิโชติ)

เกษตรจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง

กลุ่มอารักขาพืช

โทร. ๐๕๔ ๘๒๙๗๒๒

โทรสาร ๐๕๔ ๘๒๙๗๙๕

รายงานสถานการณ์การระบาดของสัตว์มะพร้าว (หนอนกินใบมะพร้าว) ประจำวันที่ 15 มีนาคม 2566

| สสภ. | ลำดับ | จังหวัด | มะพร้าวอ่อน (ไร่) | | มะพร้าวแกง (ไร่) | | รวมพื้นที่ขึ้นต้น (ไร่) | พื้นที่ระบาด สัปดาห์ที่ผ่านมา (ไร่) | พื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ (ไร่) | เพิ่มขึ้น/ลดลง/คงที่ (ไร่) |
|------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | | พื้นที่ขึ้นต้น | พื้นที่ระบาด | พื้นที่ขึ้นต้น | พื้นที่ระบาด | | | | |
| | รวม | | 230,635.88 | 2.00 | 743,968.70 | 371.60 | 974,604.58 | 474.60 | 373.60 | ลดลง 101.00 |
| สสภ. 1 (7 จังหวัด) | 1 | กรุงเทพมหานคร | 1,061.88 | - | 1,426.27 | - | 2,488.15 | - | - | - |
| | 2 | ชัยนาท | 454.00 | - | 206.12 | - | 660.12 | - | - | - |
| | 3 | ปทุมธานี | 3,401.50 | - | 1,222.00 | - | 4,623.50 | - | - | - |
| | 4 | พระนครศรีอยุธยา | 1,076.75 | - | 259.25 | - | 1,336.00 | - | - | - |
| | 5 | สระบุรี | 671.50 | - | 586.75 | - | 1,258.25 | - | - | - |
| | 6 | สิงห์บุรี | 22.00 | - | - | - | 22.00 | - | - | - |
| | 7 | อ่างทอง | 90.00 | - | 28.00 | - | 118.00 | - | - | - |
| สสภ. 2 (8 จังหวัด) | 8 | กาญจนบุรี | 283.75 | - | 1,332.25 | - | 1,616.00 | - | - | - |
| | 9 | นครปฐม | 10,074.00 | - | 557.00 | - | 10,631.00 | - | - | - |
| | 10 | ประจวบคีรีขันธ์ | 9,134.00 | - | 356,680.00 | - | 365,814.00 | - | - | - |
| | 11 | เพชรบุรี | 9,709.00 | - | 18,598.00 | - | 28,307.00 | - | - | - |
| | 12 | ราชบุรี | 61,493.18 | - | 7,940.76 | - | 69,433.94 | - | - | - |
| | 13 | สมุทรสงคราม | 13,473.00 | - | 59,757.00 | - | 73,230.00 | - | - | - |
| | 14 | สมุทรสาคร | 44,773.33 | - | 1,469.40 | - | 46,242.73 | - | - | - |
| สสภ. 3 (9 จังหวัด) | 15 | สุพรรณบุรี | 382.00 | - | 13.00 | - | 395.00 | - | - | - |
| | 16 | ฉะเชิงเทรา | 597.00 | - | 707.00 | - | 1,304.00 | - | - | - |
| | 17 | ฉะเชิงเทรา | 11,160.20 | - | 2,857.45 | - | 14,017.65 | - | - | - |
| | 18 | ชลบุรี | 8,304.64 | - | 33,034.75 | - | 41,339.39 | - | - | - |
| | 19 | ตราด | 2,956.00 | - | 12,214.00 | - | 15,170.00 | - | - | - |
| | 20 | นครนายก | 437.00 | - | 75.00 | - | 512.00 | - | - | - |
| | 21 | ปราจีนบุรี | 744.00 | - | 70.06 | - | 814.06 | - | - | - |
| | 22 | ระยอง | 995.00 | - | 2,639.25 | 0.35 | 3,634.25 | 0.35 | 0.35 | คงที่ |
| สสภ. 4 (16 จังหวัด) | 23 | สมุทรปราการ | 2,136.03 | - | 2,251.53 | - | 4,387.56 | - | - | - |
| | 24 | สระแก้ว | 404.50 | - | 109.50 | - | 514.00 | - | - | - |
| | 25 | กาฬสินธุ์ | 153.00 | - | 187.00 | - | 340.00 | - | - | - |
| | 26 | ขอนแก่น | 997.75 | - | 36.00 | - | 1,033.75 | - | - | - |
| | 27 | ชัยภูมิ | 77.00 | - | - | - | 77.00 | - | - | - |
| | 28 | นครพนม | 11.00 | - | - | - | 11.00 | - | - | - |
| | 29 | นครราชสีมา | 650.00 | - | 840.00 | - | 1,490.00 | - | - | - |
| | 30 | บึงกาฬ | 71.50 | - | - | - | 71.50 | - | - | - |
| | 31 | บุรีรัมย์ | 655.00 | - | 289.75 | - | 944.75 | - | - | - |
| | 32 | มหาสารคาม | 67.00 | - | - | - | 67.00 | - | - | - |
| | 33 | มุกดาหาร | 76.44 | - | 35.00 | - | 111.44 | - | - | - |
| | 34 | เลย | 63.31 | - | 43.00 | - | 106.31 | - | - | - |
| | 35 | ศรีสะเกษ | 339.25 | - | 98.00 | - | 437.25 | - | - | - |
| | 36 | สกลนคร | 18.00 | - | - | - | 18.00 | - | - | - |
| | 37 | สุรินทร์ | 42.75 | - | - | - | 42.75 | - | - | - |
| | สสภ. 5 (14 จังหวัด) | 38 | อำนาจเจริญ | 64.50 | - | 9.00 | - | 73.50 | - | - |
| 39 | | อุดรธานี | 226.50 | - | 10.00 | - | 236.50 | - | - | - |
| 40 | | อุบลราชธานี | 25.50 | - | - | - | 25.50 | - | - | - |
| 41 | | กระบี่ | 8,992.00 | - | 1,708.00 | - | 10,700.00 | - | - | - |
| 42 | | ชุมพร | 370.00 | - | 62,153.00 | 100.00 | 62,523.00 | 200.00 | 100.00 | ลดลง 100.00 |
| 43 | | ตรัง | 1,108.10 | - | 3,074.00 | - | 4,182.10 | - | - | - |
| 44 | | นครศรีธรรมราช | 6,998.00 | - | 24,594.00 | 5.00 | 31,592.00 | 5.00 | 5.00 | คงที่ |
| 45 | | นราธิวาส | 207.00 | - | 39,397.00 | 241.00 | 39,604.00 | 242.00 | 241.00 | ลดลง 1.00 |
| 46 | | ปัตตานี | 1,551.00 | - | 8,163.00 | - | 9,714.00 | - | - | - |
| 47 | | พังงา | 451.00 | - | 3,513.00 | - | 3,964.00 | - | - | - |
| สสภ. 6 (8 จังหวัด) | 48 | พัทลุง | 2,027.50 | - | 5,209.25 | - | 7,236.75 | - | - | - |
| | 49 | ภูเก็ต | 1,816.50 | - | 4,919.00 | - | 6,735.50 | - | - | - |
| | 50 | ยะลา | 10.75 | - | 4,536.50 | - | 4,547.25 | - | - | - |
| | 51 | ระนอง | 49.00 | - | 4,218.97 | - | 4,267.97 | - | - | - |
| | 52 | สงขลา | 16,403.55 | 2.00 | 7,916.75 | 0.25 | 24,320.30 | 2.25 | 2.25 | คงที่ |
| | 53 | สตูล | 209.00 | - | 3,137.24 | - | 3,346.24 | - | - | - |
| | 54 | สุราษฎร์ธานี | 2,315.17 | - | 65,449.90 | 25.00 | 67,765.07 | 25.00 | 25.00 | คงที่ |
| | 55 | นครสวรรค์ | 2.00 | - | - | - | 2.00 | - | - | - |
| | 56 | พิษณุโลก | - | - | 62.00 | - | 62.00 | - | - | - |
| | 57 | เพชรบูรณ์ | 316.00 | - | 72.00 | - | 388.00 | - | - | - |
| 58 | แพร่ | 51.00 | - | - | - | 51.00 | - | - | - | |
| 59 | ลำปาง | 10.00 | - | - | - | 10.00 | - | - | - | |
| 60 | สุโขทัย | 208.00 | - | 217.00 | - | 425.00 | - | - | - | |
| 61 | อุตรดิตถ์ | 125.55 | - | 46.00 | - | 171.55 | - | - | - | |
| 62 | อุทัยธานี | 42.00 | - | - | - | 42.00 | - | - | - | |

หมายเหตุ

พื้นที่ขึ้นต้นจากระบบสารสนเทศข้อมูลเพื่อการอารักขาพืชและการจัดการศัตรูพืช ข้อมูล ณ วันที่ 1 มีนาคม 2566

เฝ้าระวัง !! หนอนกินใบมะพร้าว

หนอนกินใบมะพร้าว (Coconut leaf moth)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Artona catoxantha* (Hampson)

หนอนกินใบมะพร้าว หรือหนอนบู่เล็ก เป็นผีเสื้อกลางคืนขนาดเล็ก ตัวเต็มวัยกินน้ำหวานจากช่อดอกมะพร้าวเป็นอาหาร และสามารถบินอพยพได้ระยะสั้นระหว่างสวนมะพร้าว ระยะทางประมาณ 1-1.5 กิโลเมตร โดยในระยะหนอนจะเป็นช่วงวัยที่เข้าทำลายมะพร้าว

ลักษณะการทำลาย หนอนจะอาศัยกัดกินอยู่ด้านใต้ใบพืช หนอนขนาดเล็กจะแทะผิวใบเป็นทางยาว หนอนขนาดใหญ่จะกัดกินขอบใบทำให้ใบขาดแหว่ง โดยกัดกินใบจากล่างไปยอดทำให้ใบเหลืองและแห้ง

พืชอาหาร ได้แก่ มะพร้าว ปาล์ม ต้นสาคุ กัลวล อ้อย และใบส่วนใหญ่

การป้องกันกำจัด

1. ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนกินใบมะพร้าวไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลง
2. เก็บเศษซากพืชนำออกไปทำลายทิ้งนอกแปลง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์
3. หากพบการระบาดรุนแรง ควรใช้สารเคมีป้องกันกำจัดตามคำแนะนำ ดังนี้

3.1 มะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ใช้สารเคมีอิมามิกติน เบนโซเอต 1.92% EC

ฉีดเข้าลำต้น อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อต้น โดยเจาะลำต้นมะพร้าวสูงจากพื้นดินประมาณ 1 เมตร ใช้ดอกสว่างขนาด 4 - 5 หุน เอียงลง 45° เจาะลึก 10 เซนติเมตร เจาะ 2 รู ให้รูอยู่ตรงกันข้ามกัน ใส่สารรูละ 15 มิลลิลิตร จากนั้นใช้ดินน้ำมันอุดรูทันที วิธีนี้จะป้องกันกำจัดหนอนได้นานมากกว่า 3 เดือน

3.2 มะพร้าวที่มีความสูงน้อยกว่า 12 เมตร เช่น มะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิ และมะพร้าวที่ทำน้ำตาลให้ใช้วิธีการพ่นสารทางใบ โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ผสมน้ำ 20 ลิตร ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้

- ฟลูเบนไดเอไมด์ 20% WG อัตรา 5 กรัม
- คลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร
- สปีโนแซด 12% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร
- ลูเฟนนูรอน 5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร

***โดยพ่นให้ทั่วทรงพุ่ม จำนวน 2 ครั้ง ห่างกัน 15 วัน