



ข่าวเตือนประจำสัปดาห์

การระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ 12 ฉบับที่ 9 วันที่ 5 มีนาคม 2568

โรสีงามะพร้าว (Coconut mite)

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวทุกภาคของประเทศไทย เผชิญการระบาดของโรสีงามะพร้าว โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกมะพร้าวภาคกลาง และภาคตะวันออก เนื่องจากในช่วงนี้เริ่มเข้าสู่ฤดูแล้ง สภาพอากาศร้อนเหมาะต่อการแพร่ระบาด หากเกษตรกรพบผลมะพร้าวมีแผลเป็นร่องลึกรอบผล ปลายแผลแหลม ลักษณะแผลแตกเป็นริ้วเหมือนลายไม้สีน้ำตาล บริเวณที่พบอาการจะไม่พบตัวไร เนื่องจากโรสีงามะพร้าวเป็นไรขนาดเล็กไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ผลมะพร้าวที่ถูกโรสีงามะพร้าวทำลายจะชะงักการเจริญเติบโต หลุดร่วงและผลผลิตเสียหายได้ถึงร้อยละ 70 สร้างความเสียหายอย่างรุนแรงต่อทั้งคุณภาพและผลผลิตมะพร้าว ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบอาการดังกล่าวให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

รูปร่างลักษณะ

รูปร่างลักษณะคล้ายหนอนสีขาวใส ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ต้องมองผ่านกล้องที่มีกำลังขยายสูงเท่านั้น ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยเป็นศัตรูพืชเพศเมียสามารถวางไข่ได้ประมาณ 30 - 50 ฟอง จากระยะไข่ถึงตัวเต็มวัยใช้ระยะเวลาประมาณ 7 - 8 วัน



ตัวเต็มวัยของโรสีงามะพร้าวเมื่อมองผ่านกล้องจุลทรรศน์



0 2955 1514



doae.pmd2566@gmail.com



www.ppsf.doe.go.th

ลักษณะการเข้าทำลาย

โรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายภายใต้ก๊ลิบข้าวผลตั้งแต่ผลขนาดเล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 – 25 เซนติเมตร โดยดูคิมน้ำเลี้ยงอยู่ภายใต้ก๊ลิบเลี้ยงของผลทำให้เกิดแผล เมื่อผลโตจะเห็นแผลเป็นร่องลึกชัดเจนขึ้น ผลจะแตกเป็นริ้วเหมือนลายไม้สีน้ำตาล ปลายแผลแหลม และเป็นแผลโดยรอบหรือเกือบรอบผล เมื่อแกะข้าวผลออกมาจะเห็นด้านในข้าวผลเป็นสีน้ำตาล เมื่อนำไปส่องดูภายใต้กล้องจุลทรรศน์จะเห็นโรสีขาตัวเล็ก ๆ จำนวนมาก โรสีขาจะเข้าทำลายเกือบทุกผลในทะลาย ทำให้ผลมะพร้าวชะงักการเจริญเติบโต ผลมีขนาดเล็กลงอย่างชัดเจน หากการระบาดรุนแรงในผลเล็กจะหลุดร่วงเสียหาย จนไม่สามารถเก็บผลผลิตจำหน่ายได้



ลักษณะของการทำลายของโรสีขามะพร้าวบนผลมะพร้าว



แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ไม่นำผลหรือต้นพันธุ์มะพร้าวหรือพืชตระกูลปาล์มจากแหล่งที่มีการระบาดเข้ามาในสวน
2. ดูแลสวนให้สะอาด และปลูกไม้กั้นลมป้องกันการแพร่กระจายของไรเข้ามาในสวน เนื่องจากไรสีขาแพร่กระจายโดยอาศัยลมพัดพา
3. ล้างรับซื้อผลมะพร้าว ให้เก็บรวบรวมส่วนที่พบไรทำลาย และจัดการทำลายด้วยวิธีที่เหมาะสม เช่น ฝังดิน กดผลมะพร้าวให้จมน้ำ หรือใช้ความร้อนทำลาย
4. หากพบการระบาดควรใช้สารเคมีป้องกันกำจัดตามคำแนะนำ โดยพ่นสารกำจัดไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็ก โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุก 7 วัน อย่างน้อย 4 ครั้ง โดยให้สลับกลุ่มสารตามกลไกการออกฤทธิ์ในการพ่นทุก 2 ครั้ง ดังนี้

- โพรพาไคต์ 30% WP (สารกลุ่ม 12) อัตรา 30 กรัม
- อะมิทราซ 20% EC (สารกลุ่ม 19) อัตรา 40 มิลลิลิตร
- ไพริดาเบน 20% WP (สารกลุ่ม 21) อัตรา 10 กรัม
- สไปโรมีซีเฟน 24% SC (สารกลุ่ม 23) อัตรา 6 มิลลิลิตร
- เฮกซีไทอะซอกส์ 1.8% (สารกลุ่ม 10) อัตรา 30 มิลลิลิตร
- ไซฟลูมีโทเฟน 20% SC (สารกลุ่ม 25) อัตรา 10 มิลลิลิตร
- ทิบูเฟนไพแรด 36% EC (สารกลุ่ม 21) อัตรา 3 มิลลิลิตร
- กำมะถันผง* 80% WP (สารกลุ่ม UN) อัตรา 60 กรัม

* สารกำมะถันผงห้ามผสมกับสารชนิดอื่นเพราะอาจเกิดพิษกับมะพร้าวได้

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวลุมนา สิมาสถุษฐ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช
เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกัญยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

