



ข่าวเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือน มิถุนายน 2564 ฉบับที่ 24/64



โรสีขามะพร้าว

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว เนื่องจากกลางวันมีสภาพอากาศร้อน แสงแดดจ้า ซึ่งเหมาะต่อการระบาดของ

โรสีขา หากเกษตรกรพบว่าผลมะพร้าวมีอาการเป็นแผลแห้งสีน้ำตาลเป็นทางยาวปลายแผลเป็นมุมแหลม โดยเฉพาะบริเวณขั้วผลอ่อน โดยเมื่อสังเกตแล้วไม่พบตัวไร เนื่องจากโรสีขาเป็นไรที่มีขนาดเล็กไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ดังนั้น ให้รีบแจ้งหรือขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตร

อำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้เคียง เพื่อหาแนวทางควบคุม และป้องกันกำจัด ก่อนเกิดการระบาดของรุนแรง เนื่องจากโรสีชนิดนี้สามารถเป็นพาหะนำโรโตไวรัส ไวรัส และ สามารถเข้าทำลายพืชที่สำคัญชนิดอื่น ๆ ได้หลายชนิด

ชื่อวิทยาศาสตร์ :

Colomerus novaehbridensis Keifer
Aceria guerreronis Keifer

วงศ์ : Eriophyidae
อันดับ : Trombidiformes



รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยโรสีขามะพร้าวมีขนาดเล็กลำตัวคล้ายหนอน มีขา ๒ คู่ อยู่ส่วนหน้าของลำตัว ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยเป็นศัตรูพืช เพศเมียสามารถวางไข่ได้ประมาณ ๓๐ - ๕๐ ฟอง ไข่มีรูปร่างเป็นทรงกลมเล็กสีขาวเป็นมันเงา

ลักษณะการทำลาย

Aceria guerreronis Keifer : โรสีขามะพร้าวจะเริ่มเข้าทำลายผลตั้งแต่ผลขนาดเล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓ เซนติเมตร โดยอาศัยดูดกินน้ำเลี้ยงอยู่ใต้ก้านเลี้ยงของผล ลักษณะเป็นแผลร่องลึก แตกเป็นริ้วเหมือนเปลือกไม้มีสีน้ำตาลชัดเจน ปลายผลแหลมและเป็นแผลโดยรอบหรือเกือบโดยรอบของผล ผลขนาดเล็กที่ถูกโรสีเข้าทำลายผลจะมีขนาดเล็ก เมื่อผลมีขนาดใหญ่ขึ้นแผลก็จะมีขนาดใหญ่ขึ้นตามขนาดของผล โรสีชนิดนี้เข้าทำลายผลเกือบทุกผลในทะลาย ทำให้ผลมีขนาดเล็กลงอย่างชัดเจน ขนาดไม่ตรงตามความต้องการของตลาด การระบาดรุนแรงผลจะร่วงหล่นเสียหาย จนไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้

Colomerus novaehbridensis Keifer : เข้าทำลายผลเช่นเดียวกัน แต่ขนาดของแผลเล็กและตื้น มักไม่เป็นแผลโดยรอบผล พบความเสียหายประมาณ ๑๐% ในหนึ่งทะลาย และความเสียหายไม่รุนแรงจนทำให้ผลผลิตเสียหาย ไม่หลุดร่วง ผลยังคงมีขนาดใหญ่ หากปลอกเปลือกยังสามารถจำหน่ายได้



แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
2. ตัดผลและช่อดอกใส่ถุงพลาสติกดำ นำไปฝัง โดยให้มีหน้าดินลึกประมาณ ๕๐ เซนติเมตร หรือเผาทำลายผลและช่อดอก

3. พ่นสารเคมีกำจัดไร หลังตัดผลหรือช่อดอกทุกครั้ง จนกว่าจะไม่พบอาการเข้าทำลาย ดังนี้
 - โพรพาร์โกด์ ๓๐% WP อัตรา ๓๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - อะมีราซ ๒๐% EC อัตรา ๔๐ มิลลิกรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - กามะถันผง ๘๐% WP อัตรา ๖๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - ไพริดาเบน ๒๐% WP อัตรา ๑๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง ม.6 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

โทร./แฟกซ์ 038-530143 e-mail: chs_bangpakong@doae.go.th (ในวัน-เวลาราชการ)