

เตือนชาวสวนมะพร้าวระวังโรสี้ขามะพร้าวระบาด ในช่วงเข้าสู่ฤดูแล้ง

เตือนภัยโรสี้ขามะพร้าวเป็นศัตรูพืชที่มีขนาดเล็กมาก รูปร่างลักษณะคล้ายหนอนสีขาวใส ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ต้องมองผ่านกล้องที่มีกำลังขยายสูงเท่านั้น ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยเป็นศัตรูพืช เพศเมียสามารถวางไข่ได้ประมาณ 30-50 ฟอง จากระยะไข่ - ตัวเต็มวัย ใช้ระยะเวลาประมาณ 7-8 วัน

ทั้งนี้โรสี้ขามะพร้าวจะเริ่มเข้าทำลายผลมะพร้าวตั้งแต่ผลมีขนาดเล็กเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 3 เซนติเมตรจนถึง 25 เซนติเมตร โดยโรสี้ขามะพร้าวอาศัยอยู่ใต้เปลือกของผลมะพร้าว ผลมะพร้าวที่ถูกโรสี้ขามะพร้าวทำลายจะชะงักการเจริญเติบโต หลุดร่วงและผลผลิตเสียหายได้ถึง 70% จึงต้องเร่งสร้างการรับรู้ให้เกษตรกรชาวสวนมะพร้าวเฝ้าระวังเนื่องจากสร้างความเสียหายอย่างรุนแรงต่อทั้งคุณภาพและผลผลิตมะพร้าว

วิธีการป้องกันกำจัดโรสี้ขามะพร้าว โดยให้ตัดทำลายจั่นช่อดอกและช่อผลของมะพร้าวทั้งหมดจนกว่าจะไม่พบอาการลุกลาม ซึ่งวิธีกำจัดโรสี้ขามะพร้าวหลังจากตัดช่อดอกและช่อผลสามารถทำได้หลายวิธี คือ การนำไปฝังกลบโดยให้มีหน้าดินลึกประมาณ 50 เซนติเมตร ถ่วงน้ำโดยต้องกดให้จมน้ำทั้งหมด ใส่ถุงพลาสติกดำตากแดดอย่างน้อย 1 สัปดาห์ และเผาทำลายจั่นช่อดอกและช่อผลทั้งหมด หลังตัดจั่นช่อดอกและช่อผลให้พ่นสารฆ่าโรอย่างน้อย 4 ครั้ง ห่างกัน 1 สัปดาห์ทุกครั้ง จนกว่าจะไม่พบอาการเข้าทำลาย หากยังพบอาการลุกลามให้เปลี่ยนชนิดสารฆ่าโรตามกลุ่มสารออกฤทธิ์ โดยสารป้องกันกำจัดโรสี้ขามะพร้าวตามคำแนะนำ มีดังนี้ โพรพาร์โกต์ 30% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร อะมิทราซ 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ก้านมะลิ 80% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร และไพริดาเบน 20% WP อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร

“โรสี้ขามะพร้าวไม่สามารถพ่นยาฆ่าโรอย่างเดียวแล้วจะกำจัดโรได้อย่างสิ้นซาก เนื่องจากยาฆ่าโรเป็นยาประเภทถูกตัวตายเท่านั้น โดยโรจะเข้าทำลายอยู่ภายในช่อดอกและช่อผลมะพร้าว ทำให้การฉีดยาไม่สามารถโดนตัวโรได้ ดังนั้นจึงต้องตัดทำลายจั่นช่อดอกและช่อผลของมะพร้าวทั้งหมด รวมทั้งโรสี้ขามะพร้าวกระจายโดยอาศัยลมพัดพาจึงควรปลูกไม้กั้นลม เพื่อป้องกันไม่ให้โรสี้ขามะพร้าวกระจายเข้ามาภายในสวนอีก

โรสี้ขามะพร้าว

Cocoon mite

โรสี้ขามะพร้าว เป็นโรคที่ศัตรูของมะพร้าว สร้างความเสียหายต่อคุณภาพและผลผลิต โรสี้ขามะพร้าวอาศัยอยู่ใต้เปลือกของผลมะพร้าว ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ต้องมองผ่านกล้องที่มีกำลังขยายสูงเท่านั้น รูปร่างลักษณะของโรสี้ขามะพร้าวคล้ายหนอนสีขาวใส

เริ่มเข้าทำลายผลมะพร้าวตั้งแต่ผลมีขนาดเล็กเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 3 - 25 เซนติเมตร เมื่อโรสี้ขามะพร้าวเข้าทำลายผลมะพร้าวจะชะงักการเจริญเติบโต หลุดร่วงและผลผลิตเสียหายได้ถึง 70%

ลักษณะอาการทำลายของโรสี้ขามะพร้าว

- ผลเป็นร่องลึก
- แตกเป็นริ้วเหมือนลายไม้
- สีน้ำตาล
- ปลายนผลแหลม
- เป็นแผลโดยรอบ หรือเกือบรอบ

วงจรชีวิตโรสี้ขามะพร้าว

ระยะไข่
ระยะตัวอ่อน 1
ระยะตัวอ่อน 2
ระยะตัวเต็มวัย

การจัดการและการป้องกันกำจัด

โรสี้ขามะพร้าว เข้าทำลายอยู่ภายในช่อดอกและช่อผล ทำให้การพ่นสารฆ่าโรไม่สามารถโดนตัวโรได้โดยตรง

ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าโรในช่วงระยะพรวรดิจจนถึงระยะผลขนาดเล็ก ห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่โรสี้ขามะพร้าวเริ่มเข้าทำลาย

สารฆ่าโรสี้ขามะพร้าวตามคำแนะนำ ได้แก่

โพรพาร์โกต์	30% WP	อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร	(สารกลุ่ม 12)
อะมิทราซ	20% EC	อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร	(สารกลุ่ม 19)
ก้านมะลิ*	80% WP	อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร	(สารกลุ่ม UN)
ไพริดาเบน	20% WP	อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร	(สารกลุ่ม 21)

(ให้ส่งใบกลุ่มสารฆ่าโรตามลักษณะผลการออกฤทธิ์ โดย IRAC)
*ห้ามผสมกับสารชนิดอื่น

ส่วนที่พบการเข้าทำลายรุนแรงและวิธีรับมือผลมะพร้าว

ให้ดำเนินการกำจัดโรสี้ขามะพร้าว ดังนี้

ตัดช่อดอก ช่อผล ผลที่พบอาการถูกทำลายจากโรสี้ขามะพร้าว และเศษซากจากการปอกมะพร้าวอย่างง่าย นำมาบดรวมกัน หลังจากบดนั้นพ่นด้วยสารฆ่าโรตามคำแนะนำ และคลุมด้วยผ้าพลาสติก อย่างน้อย 10 วัน

● ระยะไข่ โรสี้ขามะพร้าว รูปร่างเป็นทรงกลมขนาดเล็ก สีขาวใส มีอายุประมาณ 3 วัน

● ตัวอ่อนวัยที่ 1 รูปร่างคล้ายหนอนขนาดเล็ก ตัวสีขาวใส มีอายุประมาณ 2 วัน

● ตัวอ่อนวัยที่ 2 มีขนาดใหญ่ขึ้น จะออกคราบจนเป็นตัวเต็มวัย มีอายุประมาณ 2 วัน

● ตัวเต็มวัย มีลำตัวคล้ายหนอน ความยาวประมาณ 200-250 ไมครอน กว้างประมาณ 35-50 ไมครอน มีขา 2 คู่ อยู่ส่วนหน้าของลำตัว ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยเป็นศัตรูพืช เพศเมียสามารถวางไข่ได้ประมาณ 30-50 ฟอง จากระยะไข่-ตัวเต็มวัย ใช้ระยะเวลาประมาณ 7-8 วัน

กลุ่มงานวิจัยโรสี้และแมลงบน กลุ่มทุนและสัตววิทยา
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 หนองคาย
โทรสาร : 0 2579 5583 หรือ 0 2579 1061-117 โทรสาร : 02940-5396

แจ้งเตือนชาวสวนมะพร้าวระวังโรส่ขามะพร้าวระบาดในช่วงเข้าสู่ฤดูแล้ง

เขียนโดย งานสวัสดิการสังคม

วันพฤหัสบดีที่ 17 กุมภาพันธ์ 2022 เวลา 10:47 น.
