



ที่ ศก ๐๐๐๙/๑๗๗๗

สำนักงานเกษตรจังหวัดศรีสะเกษ
ถนนสิกรรม ศก ๓๓๐๐

๒๕๖๔ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งข่าวประชาสัมพันธ์เตือนให้เฝ้าระวังการระบาดศัตรูพืช

เรียน เกษตรอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข่าวประชาสัมพันธ์เตือนให้เฝ้าระวังการระบาดศัตรูพืช

จำนวน ๒ ฉบับ

สำนักงานเกษตรจังหวัดศรีสะเกษ ขอส่งข่าวประชาสัมพันธ์เตือนให้เฝ้าระวังการระบาดศัตรูพืช ไรสี่ขามมะพร้าว (Coconut mite) ฉบับที่ ๓ ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๔ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรและผู้สนใจทราบรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายกิตติศักดิ์ วิมลสุข
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนเกษตรจังหวัดศรีสะเกษ

กลุ่มอาชักษพีช
โทร. ๐-๔๕๖๑-๔๗๘๗
โทรสาร ๐-๔๕๖๑-๒๕๖๔



ไรสี่ขาไม้พร้าว (Coconut mite)

นายวิชัย ศรีโพธิ์งาม เกษตรจังหวัดศรีสะเกษ แจ้งเตือนเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวระวังการระบาดของไรสี่ขาไม้พร้าว โดยเฉพาะพื้นที่การปลูกมะพร้าว เนื่องจากสภาพอากาศในขณะนี้ มีอากาศร้อน แห้งแล้ง เหนาๆ ต่อการแพร่ระบาด หากเกษตรกรทราบพลามะพร้าวมีผลเป็นร่องลึกรอบผล ปลายแหลมแหลม ลักษณะแหลมแหลมแตกเป็นร่องเหมือนลายไม้สันหัวตาล บริเวณที่พบอาการจะไม่พบตัวไร เนื่องจากไรสี่ขาเป็นไรที่มีขนาดเล็กไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ผลมะพร้าวที่ถูกไรสี่ขาทำลาย จะหงักระเบิด เริบผุดูดิน หลุดร่วงและผลผลิตเสียหายได้ถึงร้อยละ 70 สร้างความเสียหายอย่างรุนแรง ต่อทั้งคุณภาพและผลผลิตมะพร้าว ดังนี้ เกษตรกรควรหมั่นสำรวจเปล่งอ่างส้ม่าเสมอ เมื่อพบอาการดังกล่าวให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อหาแนวทาง การควบคุมและดำเนินการป้องกันกำจัด ก่อนเกิดการระบาดใหญ่

รูปร่างลักษณะ

รูปร่างลักษณะคล้ายหนอนสีขาว ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ต้องมองผ่านกล้อง ที่มีกำลังขยายสูงเท่านั้น ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยเป็นศัตรูที่ใช้เพลเมียสามารถมองໄไปได้ประมาณ 30 - 50 ฟอง จากระยะไกล อีกตัวเต็มวัยใช้ระยะเวลาประมาณ 7 - 8 วัน



ลักษณะการเข้าทำลาย ตัวเต็มวัยของไรสี่ขาไม้พร้าวเมื่อองศาคต่องล้องจุลทรรศน์



ลักษณะของการทำลายของไรสี่ขาไม้พร้าวนผลมะพร้าว

ไรสี่ขาไม้พร้าว จะเข้าทำลายภายในตัวกึ่งชั่วผลตั้งแต่ผลขนาดเล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 - 25 เซนติเมตร โดยดูดกินน้ำยางให้กึ่งเดือดของผลทำให้เกิดแหลม โดยแหลมที่ชั่วผลจะลุกตาม ลงมาไก่ช้ำผล ทำให้เกิดแหลมต่ำๆ เมื่อผลโตจะเห็นแหลมเป็นร่องลึกชัดเจนขึ้น ผลจะแตกเป็นร่องเหมือนลายไม้สันหัวตาล ปลายแหลมแหลม และเป็นแหลม โดยรอบน้ำยางเก็บน้ำรอบผล เมื่อแกะช้ำผลออกมาก จะเห็นด้านในช้ำผลเป็นสีน้ำตาล เมื่อนำไปส่องด้วยไฟได้ล้องดูกลางที่ด้านในไรสี่ขาตัวเล็ก ๆ จำนวนมาก ไรสี่ขาจะเข้าทำลายเก็บน้ำทุกผลในทະลาย ทำให้ผลมะพร้าวหงักระเบิด เริบผุดูดิน หลุดร่วงและผลผลิตเสียหาย จนไม่สามารถเก็บผลลัพธ์จำหน่ายได้ แนะนำวิธิการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ไม่น้ำผลหรือดินทันทีทันใดที่จะระเหยแล้วที่มีการระบาดเข้ามาในสวน
 2. คุ้มส่วนให้สะอาด และล้างริ้วซึ่งให้เก็บรวมร่วมกันที่พื้นไวการทำลาย และจัดการทำลายด้วยวิธีที่เหมาะสม เช่น ฟักดิน กดพลามะพร้าวจนน้ำหรือใช้ความร้อนทำลาย เนื่องจากไรสี่ขาแพร่กระจาย โดยอาศัยลมพัดพา จึงควรปูถุงไม้กันลมเมื่อกันการแพร่กระจายไรเข้ามาในสวน
 3. หากพบการระบาดควรใช้สารเคมีป้องกันกำจัดตามคำแนะนำ โดยพ่นสารกำจัดไว้ในระยะ มะพร้าวติดจันจันอีกระยะหนึ่ง สารนี้ติดทนนานได้ กดพลามะพร้าว ให้กับต้นไม้ทุกต้น ให้ติดต่อศูนย์ศึกษาและพัฒนาฯ ได้
- ไพรทาไก๊ 30% WP (สารกู้น 12) อัตรา 30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - อะมิทรา 20% EC (สารกู้น 19) อัตรา 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - กำมะถั่งพง* 80% WP (สารกู้น UN) อัตรา 60 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - ไพรคาเบน 20% WP (สารกู้น 21) อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - สไตน์โนเซท 24% SC (สารกู้น 23) อัตรา 6 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - เอเชชีไซอะซอกซ์ 1.8% (สารกู้น 10) อัตรา 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - ไไฟลูมีโนไฟฟ์ 20% SC (สารกู้น 25) อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - ทีบูโนไฟฟ์ 36% EC (สารกู้น 21) อัตรา 3 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
- *** สารกำจัดต้นพืชห้ามผสมกับสารนิคอีนเพาะอาเกิลพิษกับมะพร้าวได้***

ไรสี่ขามะพร้าว (Coconut mite)

นายวิชัย ศรีโพธิ์งาม เกษตรจังหวัดศรีสะเกษ แจงเพื่อนเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวว่า ระบบการระบายน้ำของไร่สีขามมะพร้าว โดยเฉพาะที่นี่ที่การปลูกมะพร้าว ไม่องศากระดับน้ำต่ำ แห้งแล้ง หมายความว่าต้องการเพิ่มน้ำให้มาก หากเกษตรกรทราบพื้นที่ที่มีแม่น้ำเป็นร่องลึกจะช่วยให้ผลผลิตดีขึ้น แต่ในปัจจุบันน้ำไม่พอ ทำให้ต้องหันมาปลูกพืชอื่นแทน เช่น ข้าวโพด ข้าวสาลี ฯลฯ ที่สามารถทนความแห้งแล้งได้ดีกว่า แต่ต้องใช้แรงงานมากกว่า การปลูกพืชที่ต้องการน้ำอย่างต่อเนื่อง เช่น ข้าว ถั่ว ฯลฯ ต้องหันมาปลูกพืชที่ต้องการน้ำน้อยลง เช่น ข้าวโพด ข้าวสาลี ฯลฯ ที่สามารถทนความแห้งแล้งได้ดีกว่า แต่ต้องใช้แรงงานมากกว่า การปลูกพืชที่ต้องการน้ำอย่างต่อเนื่อง เช่น ข้าว ถั่ว ฯลฯ ต้องหันมาปลูกพืชที่ต้องการน้ำน้อยลง เช่น ข้าวโพด ข้าวสาลี ฯลฯ

รปภ.ร่วมลักษณะ

รูปร่างลักษณะคล้ายหนอนสีขาวใส ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ต้องมองผ่านกล้อง ที่มีกำลังขยายสูงเท่านั้น ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยเป็นศัตรุพืช เพศเมียสามารถวางไข่ได้ประมาณ 30 - 50 ฟอง จากระยะไข่ถึงตัวเต็มวัยใช้ระยะเวลาประมาณ 7 - 8 วัน



ลักษณะการเข้าทำอุปนิสัย ตัวเด่นวัยของไร้สีขามะพร้าวเมื่อมองผ่านกล้องจุลทรรศน์



ลักษณะของการทำลายของไรส์ข้าวบันพลอยพืชพืช

ໄຮສ່າງມະພັງວາ ຈະເຫັນທຳລາຍກາຍໄດ້ກົດປຶກຂໍ້ພລດັ່ງແຕ່ພລບານາດເລື້ອ ເສັ້ນຜ່າສູນທົກລາງ 3 - 25 ເຊັນຕິມເຕຣ ໂດຍຄຸດກິນອຸ່ງກາຍໄດ້ກົດເລື່ອງຂອງພລທຳ
ໄຫ້ເກີດແພລ ໂດຍແພລທີ່ຂໍ້ວ່າພລຈະອຸກຄາມ ລົງນາໄກລີ້ຂໍ້ວ່າພລ ທຳໄຫ້ເກີດແພລທຳສະເກີດ ເມື່ອພລໂທຈະເຫັນແພລປັນຮ່ອງເລື້ອຂ້ອງເຈັນເຂົ້ນ ພລຈະແຕກເປັນຮ່ວ
ເໜື້ອນລາຍໄນ້ສິ້ນ້າຕາ ປ່າຍແພລແຄນ ແລະເປັນແພລ ໂດຍຮອບຫວຼອກເກີດຮອບພລ ເມື່ອແກະຂໍ້ວ່າພລອອກມາ ຈະເຫັນດ້ານໃນຂໍ້ພລປັນສິ້ນ້າຕາ
ເມື່ອນໍາໄປສ່ອງຄູກາຍໄດ້ກົດລົ້ອງຈຸລທຣຄົນຈະເຫັນໄຮສ່າງເດັວເລື້ອ ຈຳນວນນາກ ໄຮສ່າງຈະເຫັນທຳລາຍເກືອນທຸກພລໃນທະລາຍ ທຳໄຫ້ພລນະພັງວາຈັກ
ກາງເຈີ່ງຕົດໂທ ພລບານາດເລື້ອລົງບ່າງຂ້ອງເຈັນ ນາກກາຮະນາດຽວແຮງໃນພລເລື້ອຈະຫຼຸດຮ່ວມສຶບທາຍ ຈຳນໍາສ່ານາຮອດ ເກີນພລພົດຈ່າຫນ່າໄດ້
ແນະນໍາວິຊາການປຶກສິ້ນກໍາເຈັດ ດັ່ງນີ້

1. ไม่นำผลหรือต้นทันธุ์มาไว้หรือพิชตรากูลป่าล้มจากแหล่งที่มีการระบายน้ำเข้ามาในสวน
 2. คุ้มครองให้สระอุด และลังรับซึ่งให้เก็บรวบรวมส่วนที่พบไว้ทำลาย และจัดการทำลายด้วยวิธีที่เหมาะสม เช่น ฝังคิน กคลิกและหัวใจน้ำ หรือใช้ความร้อนทำลาย เนื่องจากไวนิลเสื่อมสภาพ โดยอาจต้องหมัดหา จึงควรปูกรูไม้กันลนป้องกันการแพะกระเจาไว้เข้ามาในสวน
 3. หากพบการระบาดควรใช้สารเคมีป้องกันกำจัดตามคำแนะนำ โดยหันสารกำจัดไว้ในระยะ มะพร้าวติดเชื้อจนถึงระยะผลขนาดเล็ก โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดทั่วทุก 7 วัน อย่างน้อย 4 ครั้ง โดยให้สับปะรุกลุ่มสารคามกล ไกการออกฤทธิ์ในการพ่นทุก 2 ครั้ง ดังนี้
 - โพราไกค์ 30% WP (สารกู้น 12) อัตรา 30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - อะมิทรา 20% EC (สารกู้น 19) อัตรา 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - กำมะถังฟง* 80% WP (สารกู้น UN) อัตรา 60 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - ไฟริคายาน 20% WP (สารกู้น 21) อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - สไปโรนิชิฟัน 24% SC (สารกู้น 23) อัตรา 6 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - เอเชช์ไทรอะอกซ์ 1.8% (สารกู้น 10) อัตรา 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - ไชฟลูบีโภท Fen 20% SC (สารกู้น 25) อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - ทีบูฟัน ไฟแพร 36% EC (สารกู้น 21) อัตรา 3 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร

*** สารกำมะถังฟงห้ามผสมกับสารชนิดอื่นเพื่อประโยชน์เกิดพิษกับมะพร้าวได้***