



ข่าวเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ฉบับที่ 18/64



บัวมะละกอ

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกมะละกอทั่วทุกภาคของประเทศไทยระวังการระบาดของบัวมะละกอ เนื่องจากขณะนี้พบการเข้าทำลายของแมลงบัวในแปลงมะละกอของเกษตรกร ซึ่งลักษณะการทำลายคือ ทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง และเกิดรอยแผลบนผลของผลมะละกอ ส่งผลต่อคุณภาพ และปริมาณของผลผลิต ดังนั้น ขอให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบดอกมะละกอชะงักการเจริญเติบโต หลุดร่วง ไม่ติดผลและผลอ่อนหลุดร่วง



บัวมะละกอ เป็นศัตรูพืชวงศ์เดียวกับบัวกล้วยไม้

รูปร่างลักษณะ ตัวเต็มวัยเป็นแมลงวันขนาดเล็กคล้ายยุง ยาวประมาณ 1-2 มิลลิเมตร มีปีกบาง 1 คู่ ปลายสุดของส่วนท้องมีอวัยวะวางไข่เป็นท่อเรียวยาว ตัวหนอนที่ฟักออกมามีสีขาวใส ไม่มีขา

ลักษณะการทำลาย ตัวหนอนจะกัดกินกลีบดอกด้านใน ทำให้ดอกชะงักการเจริญเติบโต หลุดร่วงและไม่ติดผล ผลอ่อนหลุดร่วง หรือถ้าติดผลจะทำให้เกิดแผลบริเวณผล ทำให้คุณภาพและปริมาณของผลผลิตลดลง



การป้องกันกำจัด

1. หมั่นสำรวจแปลงและสังเกตอาการดอกเหี่ยว หรือผลที่มีรอยแผล
2. เด็ดดอกหรือผลที่มีอาการมาทำลาย
3. หากพบมีการระบาดรุนแรงควรพ่นด้วยสารกำจัดแมลงที่แนะนำให้ใช้กับบัวกล้วยไม้โดยฉีดพ่นทุก 3-5 วัน จนกว่าการระบาดลดลง สารที่แนะนำให้ใช้ ได้แก่
 - ไทอะมีโทกแซม 14.1% ZC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 5 กรัม + ไซเปอร์เมทริน 35% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - โพรพิโนฟอส 50% EC อัตรา 60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - อะซีทาไมพริด 2.85% EC อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
 - อะบาเมกติน 1.8% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง ม.6 ต.ท่าสะก้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130
โทร./แฟกซ์ 038-530143 e-mail: chs_bangpakong@doae.go.th (ในวัน-เวลาราชการ)



ข่าวเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ฉบับที่ 19/64

ด้วงแรดมะพร้าว



ลักษณะการเข้าทำลาย

เฉพาะตัวเต็มวัยเท่านั้นที่เป็นศัตรูพืช โดยบินขึ้นไปกัดเจาะโคนทางใบมะพร้าว ทำให้ทางใบหักง่าย และยังคงกัดเจาะทำลายยอดอ่อน ทำให้ทางใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่งเป็นริ้วๆ คล้ายรูปสามเหลี่ยม ถ้าต้นพืชถูกทำลายมากๆ ทำให้ใบที่เกิดใหม่แคระแกร็น รอยแผลที่ถูกด้วงแรดกัดคั้นเป็นเนื้อเยื่ออ่อน จึงเป็นช่องทางให้ด้วงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่ หรือทำให้เกิด โรคยอดเน่าทำให้ต้นพืชตายได้



ด้วงแรดมะพร้าวกัดเจาะโคนทางใบ



การป้องกันกำจัด

1. การควบคุมโดยวิธีเชิงกรรม คือการกำจัดแหล่งขยายพันธุ์ ซึ่งเป็นวิธีที่ดีที่สุด ลงทุนน้อย และสะดวกเพราะอยู่บนพื้นดินสามารถกำจัดได้ หนอน ตักแด้ และตัวเต็มวัย ไม่ให้เพิ่มปริมาณได้ โดยยึดหลักปฏิบัติ ดังนี้
 - 1.1 เมาหรือฝักขากลำต้นและตอของมะพร้าว หรือใช้น้ำมันเครื่องใช้แล้วราดให้ทั่วตอมะพร้าวที่เหลือเพื่อป้องกันการวางไข่
 - 1.2 เกสียกองขากพืช กองมูลสัตว์ให้กระจายออกโดยมีความสูงไม่เกิน 15 เซนติเมตร
 - 1.3 ถ้ามีความจำเป็นต้องกองมูลสัตว์นานเกินกว่า 2 - 3 เดือน ควรหมั่นพลิกกลับกอง หรือนำใส่ในถุงปุ๋ย ผูกปากให้แน่น และนำไปเรียงซ้อนกันไว้
2. การควบคุมโดยวิธีกล ทำความสะอาดบริเวณคอมมะพร้าวตามโคนทางใบสม่ำเสมอ หากพบรอยแผลเป็นรูใช้เหล็กแหลมแทงหาด้วงแรดเพื่อกำจัดตัวเต็มวัยของด้วงแรด
3. ใช้กับดักฟีโรโมน ล่อตัวเต็มวัยแล้วจับทำลาย เพื่อลดการขยายพันธุ์และประชากรด้วงแรดในรุ่นต่อไป โดย 1 กับดักสามารถใช้ได้กับพื้นที่ 10 - 12 ไร่
4. ใช้สารเคมี ไดอะซินอน 60% อีซี หรือคลอร์ไพริฟอส 40% อีซี หรือคาร์โบซัลแฟน 20% EC ผสมน้ำอัตรา 80 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร ราดบริเวณคอมมะพร้าวตั้งแต่โคนยอดอ่อนลงมาให้เปียก โดยใช้ปริมาณ 1-1.5 ลิตร ทุก 15-20 วัน ควรใช้ 1-2 ครั้งในช่วงระบาด

เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง ม.6 ต.ท่าสะข้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130
โทร./แฟกซ์ 038-530143 e-mail: chs_bangpakong@doae.go.th (ในวัน-เวลาราชการ)