



ดวงแตร ดวงไฟ มัจจุราช ในสวนมะพร้าว

ในช่วงปี 2547 มีข่าวของแมลงค้ำหนามซึ่งเป็นแมลงจากต่างประเทศเข้ามาทำลายสร้างความเสียหายให้แก่สวนมะพร้าวในพื้นที่ปลูกสำคัญของประเทศไทยหลายจังหวัด จนถึงขณะนี้พบการระบาดถึง 10 จังหวัดคิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 8 แสนไร่ การกำจัดแมลงค้ำหนามวิธีที่ดีที่สุด ซึ่งใช้ได้ผลแล้วในประเทศเวียดนามที่เผชิญกับการระบาดของศัตรูร้ายตัวนี้เช่นกันคือการกำจัดโดย ชีววิธี หรือใช้แมลงกำจัดแมลง

กรมวิชาการเกษตรจึงได้นำเข้าแตนเบียนหนอนจากประเทศเวียดนามเพื่อนำมาเพาะเลี้ยงและนำไปปล่อยในสวนมะพร้าวที่พบการระบาดของแมลงค้ำหนาม โดยได้มีการปล่อยแตนเบียนหนอนครั้งแรกที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็นแหล่งปลูกมะพร้าวที่สำคัญของประเทศไทยที่พบการระบาดรุนแรงเกือบ 1 แสนไร่

ภายหลังที่ได้มีการปล่อยแตนเบียนหนอนเข้าไปยังการระบาดของแมลงค้ำหนาม ปรากฏว่า



ได้ผลเป็นที่น่าพอใจ เพราะนอกจากแตนเบียนหนอนจะสามารถกำจัดแมลงค้ำหนามได้ผลแล้ว

ยังสามารถดูดีไม่ห้ำหั่นพื้นที่การระบาดเพิ่มขึ้นด้วย ซึ่งขณะนี้เกาะสมุยมีต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายจากแมลงค้ำหนามเริ่มฟื้นตัวแล้วประมาณ 27 เปอร์เซ็นต์ โดยสังเกตได้จากทางมะพร้าวที่ขึ้นมาใหม่ หากใบนี้สีเขียวแสดงว่ามะพร้าวเริ่มฟื้นตัวแล้ว โดยภายใน 1 เดือนมะพร้าวจะมีใบใหม่ออกมา 1 ใบ ดังนั้นหากมะพร้าวถูกแมลงค้ำหนามทำลายไป 8 ใบ จะต้องใช้เวลา 8 เดือนจึงจะสามารถขึ้นมาทดแทนใบเดิมที่ถูกทำลายได้

ครอติศักดิ์ ศรีสุวรรณกิจ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เล่าให้ฟังว่า ขณะนี้สถานการณ์การระบาดของแมลงค้ำหนามไม่พ่นเป็นห่วงเท่ากับการระบาดของด้วงแรดและด้วงงวงหรือที่ชาวบ้านเรียกว่าด้วงไฟ เนื่องจากแมลงค้ำหนามจะทำลายต้นมะพร้าวโดยการกัดกินที่ผิวใบและยอดอ่อนทำให้ใบมะพร้าวเป็นสีขาว ผลผลิตลดลงและทัศนียภาพไม่สวยงาม ในขณะที่ด้วงแรดจะเข้าทำลายต้นมะพร้าวโดยการกัดที่โคนมะพร้าวซึ่งถือเป็นส่วนสำคัญของต้นมะพร้าวจนเป็นแผล จากนั้นด้วงไฟ



จะเข้าไปวางไข่และอาศัยอยู่ในโคนมะพร้าว ทำให้ใบมะพร้าวร่วงลงและโคนมะพร้าวหักและยืนต้นตายในที่สุด ดังนั้นหากด้วงแรดและด้วงไฟเข้าไปทำลายต้นมะพร้าวเมื่อใด ความเสียหายจะรุนแรงกว่าแมลงค้ำหนาม

แก้ปัญห

ด้วงแรดจะอาศัยอยู่ตามเศษซากพืชต้นมะพร้าวที่โคนต้นทับถมหรือเศษที่กองรวมอยู่ใต้ต้นมะพร้าว ดังนั้นเกษตรกรควรต้องหมั่นตรวจและดูแลบริเวณสวนมะพร้าวให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เป็นที่ขยายพันธุ์ของด้วงแรด และไม่ให้เป็นที่สะสมแหล่งขยายพันธุ์ของด้วงไฟ เช่น กองปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ขุยมะพร้าว และกองขยะ รวมทั้งกำจัดโคนมะพร้าว มะพร้าวที่ขึ้นต้นตาย หรือโค่นทิ้งไว้ให้หมดไปจากสวน หรืออาจใช้วิธีทำกับดักดักโดยการใช้เชื้อราเขียวกลุ่กผสมกับวัสดุที่ใช้หมักเป็นปุ๋ย เช่น ขี้เถ้า ขุยมะพร้าว หรือมูลสัตว์ที่สลายตัวแล้ว อัตรา 200-400 กรัมต่อกองปุ๋ยหมัก ขนาด 2x2x0.4 เมตร แล้วรดน้ำให้ชุ่มขึ้นเตรียมไว้ในบริเวณสวน วิธีนี้สามารถดักยักหนอนด้วงแรดตัวเต็มวัยมาวางไข่เพื่อขยายพันธุ์แล้วทำการกำจัดได้

นอกจากนี้ยังสามารถนำดินมะพร้าวที่ตายหรือโค่นทิ้งทำเป็นกับดักได้เช่นกัน โดยคัดเป็นท่อนยาวประมาณ 120 เซนติเมตร วางไว้ในบริเวณสวนเพื่อชักนำให้ด้วงแรดวางไข่ภายในท่อน แล้วผ่าลำคั้นเผาเพื่อทำลายหนอนได้ทั้งหมด หรือใส่ลูกเหม็นที่โคนมะพร้าวบริเวณโคนทางรอบยอดอ่อนทางละ 2 ลูก เมื่อมะพร้าวมีอายุ 3-4 ปี ประมาณ 6-8 ลูกต่อต้น ส่วนการกำจัดด้วงไฟถ้าเกษตรกรสามารถกำจัดด้วงแรดให้หมดไปจากสวนได้ก็จะไม่ทำให้เกิดการระบาดของด้วงไฟ เพราะด้วงไฟจะเข้าทำลายต้นมะพร้าวได้ต่อเมื่อมีถาวรขนาดของด้วง

แรดซึ่งทำให้เกิดบาดแผลและเป็นช่องทางให้ด้วงไฟเข้าไปขยายพันธุ์ ดังนั้นเกษตรกรจึงควรร่วมกันป้องกันและกำจัดศัตรูร้ายทั้ง 3 ชนิดของสวนมะพร้าวโดยการช่วยกันปล่อยแตนเบียนไปกำจัดแมลงค้ำหนาม พร้อมกับกำจัดแหล่งเพาะขยายพันธุ์ของด้วงแรดและด้วงไฟไปพร้อมกัน เพื่อฟื้นฟูความสวยงามของสวนมะพร้าวให้กลับคืนมาโดยเร็วและเกิดความยั่งยืนตลอดไป

พนารัตน์ เสรีทวีกุล