

แนะนำเกษตรกรเพาะเลี้ยงแตนเบียนใช้กำจัด 'แมลงค้ำหนามมะพร้าว'

นายสำราญ สารบรรณ อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า แมลงค้ำหนามมะพร้าวเป็นศัตรูมะพร้าวที่สำคัญ ทำลายมะพร้าวโดยกัดกินยอดอ่อนที่ยังไม่คลี่ ทำให้ออคมะพร้าวชะงักการเจริญเติบโต หากการทำลายรุนแรง ทำให้ใบแห้งกลายเป็นสีน้ำตาล มองเห็นเป็นสีขาวโพลน ชาวสวนเรียกอาการหัวหงอก การป้องกันกำจัดแมลงค้ำหนามมะพร้าวโดยชีววิธี โดยการใช้แตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) และแตนเบียนเตตราสตีคัส (*Tetrastrichus brontispaie*) เป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยต่อชาวสวนมะพร้าว ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญเกษตรกรที่ใส่ใจสามารถเพาะเลี้ยงแตนเบียนได้ด้วยตนเอง โดยใช้อวัยวะวางไข่แทงเข้าไปวางไข่ในตัวหนอนแมลงค้ำหนามมะพร้าว เมื่อไข่ของแตนเบียนฟักเป็นตัวหนอนจะกัดกินของเหลวภายในตัวหนอนแมลงค้ำหนามมะพร้าว ทำให้เคลื่อนไหวช้า กินอาหารน้อยลงและตายในที่สุด หลังถูกเบียน 5-7 วัน หนอนที่ถูกเบียนตาย ลำตัวสีดำและแข็ง เรียกว่ามัมมี่ ส่วนลักษณะการทำลายแมลงค้ำหนามมะพร้าวของแตนเบียนเตตราสตีคัสเหมือนกับแตนเบียนอะซีโคเดส เพียงแต่ แตนเบียนเตตราสตีคัสทำลายหนอนวัย 4 หรือระยะดักแด้

สำหรับวิธีเพาะเลี้ยงแตนเบียนอะซีโคเดสทำได้โดยตัดใบมะพร้าววางในกล่องเบียร์ ใส่หนอนวัย 3 จำนวน 100 ตัว และพ่อแม่พันธุ์แตนเบียน

(ได้จาก 5 มัมมี่) ที่ผสมพันธุ์แล้วประมาณครึ่งวันลงในกล่องเบียร์ ปิดฝากล่องซึ่งเจาะเป็นช่องรูด้วยผ้าตาข่าย ใช้กระดาษทิชชูจุ่มน้ำผึ้งพอบวมๆ ปิดบนฝากล่องบนผ้าตาข่าย เพื่อเป็นอาหารให้พ่อแม่พันธุ์แตนเบียน หลังจากหนอนถูกเบียน 7 วัน นำมัมมี่ล้างด้วยคลอรีน 10% ผึ่งให้แห้งสนิท นำไปปล่อยเพื่อควบคุมแมลงค้ำหนามมะพร้าวในสวนโดยปล่อยไร่ละ 5-10 มัมมี่ 3-5 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน เมื่อควบคุมได้แล้วให้ปล่อยเพิ่มเป็นระยะ 5-6 ครั้ง เพื่อป้องกันการระบาดใหม่ สำหรับแมลงค้ำหนามมะพร้าวที่นำมาใช้เลี้ยงแตนเบียนเกษตรกรควรเลี้ยงด้วยตัวเอง จะทำให้ควบคุมการผลิต กำหนดปริมาณแตนเบียนและช่วงเวลาที่ต้องการ อย่งไรก็ตาม ในพื้นที่ที่พบการระบาดของแมลงค้ำหนามมะพร้าว เกษตรกรสามารถลดประชากรของแมลงค้ำหนามมะพร้าวและเพิ่มปริมาณแตนเบียน โดยใช้หนอนและดักแด้ในธรรมชาติมาใช้ผลิตแตนเบียน ส่วนไข่และตัวเต็มวัยให้นำมาเลี้ยง กระทั่งเป็นหนอนและดักแด้ที่จะนำมาใช้ผลิตแตนเบียนต่อไป

สำหรับเกษตรกรและผู้สนใจเลี้ยงและใช้แตนเบียนป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว ตลอดจนชีววิธีป้องกันกำจัดศัตรูพืช สอบถามรายละเอียดที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้าน หรือร่วมเป็นสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) เพื่อรับทราบข่าวสารและเรียนรู้วิธีการตลอดจนเทคโนโลยีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่อไป