

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ ฉบับวันพุธที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560

3 แมลงศัตรูถั่วเหลือง



สภาพอากาศแห้งแล้งกำลังมาเยือน เริ่มเข้าสู่ฤดูโรคแมลงศัตรูพืชอาละวาด กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลืองเฝ้าระวังการระบาดของ 3 แมลงศัตรูพืช...แมลงหิวข้าวยาสูบ –เพลี้ยอ่อนถั่วเหลือง–หนอนเจาะฝักถั่ว ที่มักจะเข้าทำลายในระยะถั่วเหลืองติดฝักอ่อน

แมลงหิวข้าวยาสูบ...มักพบตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดน้ำเลี้ยง จากฝัก ทำให้ฝักหดสั้น บิดเบี้ยว ผิวฝักย่น เป็นสาเหตุให้ผลผลิตของถั่วเหลืองลดลง

หากพบให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไตรอะโซฟอส 40% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นสารฆ่าแมลงได้ใบเมื่อพบแมลงหิวข้าวระบาด พ่น 2-3 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน

ส่วนเพลี้ยอ่อนถั่วเหลือง จะพบตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดน้ำเลี้ยงจากฝักของถั่วเหลือง ทำให้ต้นแคระแกร็น ใบหงิกงอและฝักบิดเบี้ยวผลผลิตถั่วเหลืองลดลงมากกว่า 30%

หากพบเพลี้ยอ่อนถั่วเหลืองระบาด ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลง แลมบ์ดาไซฮาโลทริน 2.5% อีซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไตรอะโซฟอส 40% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน

หนอนเจาะฝักถั่ว มักจะพบหนอนฟักออกมาจากไขเจาะเข้าไปกัดกินเมล็ดที่อยู่ในฝัก ต่อมาหนอนมีขนาดใหญ่จะสามารถย้ายไปกัดกินฝักอื่นๆได้ โดยชักใยดึงฝักมาติดกัน แล้วเจาะเข้าไปกัดกินเมล็ดที่อยู่ในฝักใหม่ การเข้าทำลายของหนอนเจาะฝักถั่ว จะทำให้ผลผลิตถั่วเหลืองลดลงมากกว่า 40%

พบการระบาดของ ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลง ไตรอะโซฟอส 40% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แลมบ์ดาไซฮาโลทริน 2.5% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน

ทำมัมมี..ฝังแทนเบียน เคล็ดปราบหนอนหัวดำ



หนอนหัวดำ แผลงต่างถิ่นที่สร้างความเสียหายให้กับสวนมะพร้าวบ้านเราหลายปี ที่ผ่านมาแม้ทางการจะแนะนำวิธีกำจัด โดยใช้สารเคมีฉีดลำต้น สำหรับมะพร้าวที่สูงเกินกว่า 12 เมตร กับวิธีปล่อยแตนเบียนสำหรับมะพร้าวเตี้ย...แต่ยังไม่อยู่ แถมยังอาละวาดจากภาคใต้ขึ้นสู่ภาคกลาง ตะวันออก อีสาน และไม่เพียงบุกแค่สวนมะพร้าว ยังรุกเข้าทำลายสวนปาล์มน้ำมันอีกด้วย

วันนี้มาดูวิธีปราบหนอนหัวดำแบบฉบับภาคเอกชน ที่ทำสวนมะพร้าวออกแกนิก “ไร่เมอริโต้” อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี กันบ้าง...มีเทคนิคจัดการแบบไหนถึงได้ผล โดยไม่ใช้สารเคมีใดๆเลย

“ที่นี่เราใช้วิธีเกษตรชีวพลวัต หรือเกษตรแบบไบโอดินามิก โดยหันมามองจุดเริ่มต้นของปัญหาว่าเกิดจากอะไร แล้วไปแก้ไขตรงนั้น กรณีหนอนหัวดำมะพร้าว ปัญหายู่ตรง มักเกิดระบาดในช่วงฤดูแล้ง โดยเข้าไปกัดกินใบอ่อน ตั้งแต่เริ่มเป็นคันธง แล้วฝังตัวเป็นดักแด้ที่ใต้ใบแก่ กินจนใบแห้งตายไปหมด แต่ในฤดูฝนจะถูกน้ำฝนชะหนอนหัวดำให้หล่นลง เมื่อเข้าใจถึงจุดนี้แล้ว ฉะนั้นก่อนจะเข้าสู่ฤดูแล้ง จึงต้องป้องกันไว้ก่อนด้วยการใส่เชื้อราเขียว เมตตาไรเซียม ที่เราคัดสายพันธุ์ขึ้นมาเอง”

เฉลิมชนม์ โพธิ์แดง หรือ ลุงหรั่ง ผจก.ไร่เมอริโต้ บอกถึงวิธี ป้องกันด้วยเชื้อราเขียว...เป็นเชื้อราที่ได้มาจากการนำหนอนหัวดำที่ตายแล้ว มาตรวจวิเคราะห์พบว่า ตายจากเชื้อราตัวนี้ จึงนำเชื้อรานั้นมาเพาะขยายพันธุ์



การนำมาใช้จะเอามาผสมกับแกลบ 2 ส่วน รำ 1 ส่วน ปลายข้าว 1 ส่วน เติมน้ำให้พอมีความชื้น และเชื้อราเขียว มาคลุกเคล้าให้เข้าไปแล้วไปเทที่โคนต้นเหมือนให้เป็นปุ๋ย เพื่อมด ปลวก แผลงต่างๆ ที่อาศัยอยู่ที่โคนมะพร้าวจะได้นำพาเชื้อราเขียวไปแพร่กระจายทั่วต้น หนอนหัวดำได้สัมผัสเชื้อราก็จะทยอย

ตาย ส่วนวิธีการปราบปราม ในกรณีหนอนหัวดำอะละวาด ลุงหรั่ง จะใช้วิธีปล่อยแตนเบียน Bracon hebetor ไร่ละ 200 ตัว ห่างกัน 2 สัปดาห์ ไปเรื่อยๆ ตลอดฤดูแล้ง (4 เดือน) แต่วิธีการปล่อย ไม่ใช่ปล่อยให้บินไปแบบมั่วซั่ว...ปล่อยแบบมียุทธวิธี นั่นคือ นำหนอนหัวดำวัยอ่อนมาให้แตนเบียนวางไข่ฝังในตัวหนอนหัวดำจนตายกลายเป็นมัมมี่ จากนั้นนำมัมมี่ใส่ขวดเปิดฝาไปแขวนไว้ต้นมะพร้าว



“ไม่กี่วันแตนเบียนที่ฟักออกมาเป็นตัว จะบินออกไปหาอาหาร ตรงไปยังจุดที่มีหนอนหัวดำ เพื่อดูดกินและวางไข่ นี่เป็นเทคนิคที่เราศึกษาและค้นพบว่ามีประสิทธิภาพสูงสุด เพราะแตนเบียนตัวเต็มไปวางไข่ไว้ในหนอนตัวไหน เพื่อฟักออกมามันจะตามกลิ่นไปกัดกินหนอนชนิดนั้นทันที ให้วางไข่ในหนอนหัวดำ ฟักออกมาก็จะเลือกกินแต่หนอนหัวดำ

ถ้าอยากรู้รายละเอียดวิธีการทำโทรศัพท์มาถามกันได้ที่ 08-6379-9106”

ไชยรัตน์ สัมจุน