

เกษตรฯ เร่งถ่ายทอดความรู้การกำจัดศัตรูอ้อย

ด้วยวิธีผสมผสาน ลดผลกระทบชาวไร่อ้อย

17 นายวิระพงษ์ จำมาก นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี เปิดเผยว่า ตัวหนอนยาวเป็นศัตรูอ้อยที่สำคัญชนิดหนึ่ง ที่สร้างผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตอ้อยและรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย เนื่องจากพบการระบาดกระจายอยู่ทั่วไปทุกพื้นที่โดยเฉพาะในเขตที่เป็นดินทรายและร่วนปนทราย การเข้าทำลายโดยกัดกินรากทำลายเหง้า และเจาะลำต้นที่ติดกับเหง้าแล้วกินเข้าไปในเนื้ออ้อย อ้อยที่พบการเข้าทำลายของตัวหนอนยาวจะมีอาการใบเหลือง เหง้าตายอาการคล้ายอ้อยขาดน้ำ อ้อยปลูกใหม่จะเข้าทำลายในท่อนพันธุ์ที่ปลูกทำให้หน่อไม่งอกหรือออกก็จะแห้งตาย ซึ่งจะพบในอ้อยระยะแตกกอมากกว่าอย่างปล้อง อ้อยต่อจะทำลายอ้อยจากโคนใต้ดินและเจาะไชกัดกินเข้าไปใน

ลำต้น เมื่ออ้อยกลวงมากๆ จะเหลือแต่เปลือก ทำให้อ้อยแห้งตายทั้งกอและหักล้ม พบในระยะเป็นลำหรือช่วงใกล้เก็บเกี่ยว

การแก้ปัญหาของเกษตรกรส่วนใหญ่จะใช้สารเคมี นอกจากจะไม่ได้ผลเท่าที่ควรแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายแก่เกษตรกรโดยตรง รวมถึงเพิ่มต้นทุนการผลิต และยังส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย ทั้งนี้ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี ได้รณรงค์ให้เกษตรกรใช้วิธีป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธีมาอย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุดศูนย์ฯ ได้ร่วมกับกลุ่มอารักขาพืชสำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี และคณะอนุกรรมการอ้อยระดับท้องถิ่นเขต 1 จังหวัดกาญจนบุรี ดำเนินโครงการป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อยโดยชีววิธีภายใต้โครงการพัฒนาด้านอ้อยปี 2560 ขึ้น เพื่ออบรม

ถ่ายทอดความรู้วิธีการป้องกันกำจัดศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานให้กับเกษตรกรจังหวัดกาญจนบุรีในพื้นที่เป้าหมายรวม 300 ราย

สำหรับวิธีการป้องกันกำจัดตัวหนอนยาวด้วยวิธีผสมผสานนั้น มีข้อปฏิบัติดังนี้ คือ 1.การไถพรวนดินในอ้อยที่จะปลูกใหม่ให้ไถ 1-2 ครั้งแล้วเก็บตัวหนอนนำมาประกอบเป็นอาหารรับประทานหรือนำมาทำน้ำหมักชีวภาพ 2.ใช้เชื้อราเมตาโรเซียมฉีดลงดินในแปลงที่ปลูกใหม่หรืออ้อยต่อที่มีความชื้นพอเหมาะ 3.ในช่วงประมาณเดือนเม.ย.-มิ.ย. ตัวหนอนยาวจะออกจากดักแด้เป็นตัวเต็มวัยแนะนำให้ใช้กับดักแสงไฟล่อเพื่อจับตัวเต็มวัย ร่วมกับการขุดหลุมดักจับเพื่อจับตัวเต็มวัยมาทำลายก่อนวางไข่ 4.ปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อเป็นการตัดวงจรการระบาด 5.ปรับปรุงดินโดยการใส่ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอกหรือ

ปุ๋ยพืชสด เพราะจากการติดตามสถานการณ์การระบาดพบอ้อยที่ปลูกในสภาพดินทรายจะระบาดมากกว่าอ้อยที่ปลูกในสภาพดินเหนียวหรือดินร่วน 6.อาจใช้สารเคมีโรยในรอยอ้อย สารเคมีที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำคือ endosulfan+fenobucarb (Thiocob 4.5% G) อัตรา 5 กก.ต่อไร่ แล้วจึงกลบร่องหรือฉีดพ่นด้วยสาร fipronil (Asscend 5% SC) อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดแล้วกลบดิน อย่างไรก็ตาม เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ในการป้องกันกำจัดศัตรูอ้อยอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตนเอง พร้อมกับได้ฝึกปฏิบัติการผลิตขยายเชื้อราเมตาโรเซียม เพื่อกำจัดตัวหนอนยาวด้วย