

## เกษตรฯเร่งถ่ายทอดเทคโนโลยี กำจัดศัตรูอ้อยด้วยวิธีผสมผสาน

นายวีระพงษ์ น้ามาก นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี เปิดเผยว่า ดัชนีหวาดยวเป็นศัตรูอ้อยสำคัญที่สร้างผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตและรายได้ของเกษตรกร การแก้ปัญหาของเกษตรกรมักใช้สารเคมีซึ่งนอกจากไม่ได้ผลแล้ว ยังทำให้เกิดอันตรายแก่เกษตรกรโดยตรง รวมถึงเพิ่มต้นทุนการผลิต และยังส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี จึงร่วมกับกลุ่มอารักขาพืชสำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี และคณะอนุกรรมการอ้อยระดับท้องถิ่นเขต 1 จังหวัดกาญจนบุรี ดำเนินโครงการป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อยโดยชีววิธีภายใต้โครงการพัฒนาด้านอ้อยปี 2560 เพื่ออบรมถ่ายทอดความรู้วิธีการป้องกันกำจัดศัตรูอ้อยด้วยวิธีผสมผสานให้เกษตรกรกาญจนบุรีในพื้นที่เป้าหมายรวม 300 ราย

สำหรับวิธีการป้องกันกำจัดด้วงหวาดยวด้วยวิธีผสมผสานนั้น มีข้อปฏิบัติดังนี้ คือ 1.การไถพรวนดินในอ้อยที่จะปลูกใหม่ให้ไถ 1-2 ครั้ง แล้วเก็บตัวหนอนนำมาประกอบเป็นอาหารรับประทานหรือนำมาทำน้ำหมักชีวภาพ 2.ใช้เชื้อราเมตาไรเซียมฉีดลงดินในแปลงที่ปลูกใหม่หรืออ้อยดอที่มีความชื้นพอเหมาะ 3.ในช่วงประมาณเดือนเมษายน-มิถุนายน ดัชนีหวาดยวจะออกจากดักแต่เป็นตัวเต็มวัย ให้ใช้กับดักแสงไฟล่อเพื่อจับ ร่วมกับการขุดหลุมดักจับเพื่อจับมาทำลาย 4.ปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อเป็นการตัดวงจรระยะขาด 5.ปรับปรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยพืชสด 6.อาจใช้สารเคมีโรยในร่องอ้อย อาทิ endosulfan+fenobucarb (Thiocotb 4.5% G) อัตรา 5 กก.ต่อไร่ แล้วจึงกลบร่องหรือฉีดพ่นด้วยสาร fipronil (Asscend 5% SC) อัตรา 80 มิลลิกรัมต่อน้ำ 20 ลิตรฉีดแล้วกลบดิน