



ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลตะกุกใต้ ต้นแบบพืชเศรษฐกิจ (ทุเรียน)

ประวัติความเป็นมา

- จัดตั้งในปี 2558
- ตั้งอยู่ที่ 52/2 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกุกใต้ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- เกิดจากการรวมตัวของเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนที่ต้องการใช้ชีวภัณฑ์ในการแก้ปัญหาปัญหาโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียนที่ระบาดรุนแรงในพื้นที่ ส่งผลให้ผลผลิตตกต่ำ
- ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการ ในการถ่ายทอดความรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)
- เกษตรกรหันมาปลูกทุเรียนโดยลดการใช้สารเคมี และเน้นการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)
- มีการขับเคลื่อนดำเนินการศูนย์จนถึงปัจจุบัน

จุดเด่น

- มีการจัดการโรครากเน่าโคนเน่า ในทุเรียน ไม่ส่งผลกระทบต่อผลผลิตของเกษตรกร
- มีการผลิตชีวภัณฑ์ที่หลากหลายในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชในทุเรียน
- เน้นการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)
- คณะกรรมการฯ มีการแบ่งหน้าที่อย่างชัดเจน และมีการแบ่งฝ่ายย่อยในการบริหารจัดการ เช่น ฝ่ายผลิต ฝ่ายวิชาการ เป็นต้น
- มีการให้ความรู้และฝึกปฏิบัติการผลิตชีวภัณฑ์ให้แก่สมาชิก จนสามารถผลิตใช้เองได้
- มีการเชื่อมโยงดำเนินงาน ระหว่าง แปลงใหญ่ในพื้นที่กับ ศอช. ในการพัฒนาสินค้าให้ได้มาตรฐาน
- เป็นแหล่งเรียนรู้เรียนรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชของชุมชน
- มีการเชื่อมโยงการดำเนินงานกับหน่วยงานราชการในพื้นที่เพื่อพัฒนาและยกระดับ ศอช.

ผลลัพธ์

- เกษตรกรสมาชิกสามารถลดต้นทุนการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน โดยการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาป้องกันหลุม ผ่านทางระบบให้น้ำภายในแปลงและผสมในปุ๋ยหมัก
- เกษตรกรสมาชิกเกิดการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตและใช้ชีวภัณฑ์อย่างถูกวิธี
- เกิดการขยายผลองค์ความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชในทุเรียนแบบผสมผสาน สู่ชุมชนและเครือข่ายเกษตรกรอื่น ๆ



ข้อมูลเพิ่มเติม



กลุ่มส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนด้านอารักขาพืชและดินปุ๋ย
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร